



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

28.06.2006

1 672 974 - 1 675 453

2006

26

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	146
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	323
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	325
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	330
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	344
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	366
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	379
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	392
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	393
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	393
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	397
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	397
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	146
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	323
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	325
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	330
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	344
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	366
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	379
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	392
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	393
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	393
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	397
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	397
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	146
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	323
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	325
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	330
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	344
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	366
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	379
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	392
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	393
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	393
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	397
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	397
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	399	I.12	Alterations and Corrections	399	I.12	Modifications et corrections	399
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	399	I.12(1)	International Patent Classification	399	I.12(1)	Classification internationale des brevets	399
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	403	I.12(3)	Date of filing	403	I.12(3)	Date de dépôt	403
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	403	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	403	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	403
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	404	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	404	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	404
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	429	I.12(7)	Title of the invention	429	I.12(7)	Titre de l'invention	429
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	435	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	435	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	435
I.12(10)	Erfinder	441	I.12(10)	Inventor	441	I.12(10)	Inventeur	441
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	454	I.12(13)	International application number, International publication number	454	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	454
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	454	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	454	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	454
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	455	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	455	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	455
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	455	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	455	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	455
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	455	I.12(19)	Date of filing of request for examination	455	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	455
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	455	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	455	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	455
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	455	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	455	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	455
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	457	II.	Granted patents	457	II.	Brevets délivrés	457
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	457	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	457	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	457
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	586	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	586	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	586
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	589	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	589	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	589
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	599	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	599	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	599
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	599	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	599	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	599
II.6(1)	Einspruch	753	II.6(1)	Opposition	753	II.6(1)	Opposition	753
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	756	II.6(2)	No opposition filed	756	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	756
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	768	II.7(3)	Revocation of the European patent	768	II.7(3)	Révocation du brevet européen	768
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	768	II.7(4)	Rejection of the opposition	768	II.7(4)	Rejet de l'opposition	768
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	768	II.7(5)	Termination of opposition procedure	768	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	768
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	769	II.12	Alterations and Corrections	769	II.12	Modifications et corrections	769
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	769	II.12(1)	International Patent Classification	769	II.12(1)	Classification internationale des brevets	769
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	769	II.12(4)	Language of filing	769	II.12(4)	Langue de dépôt	769
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	769	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	769	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	769
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	769	II.12(7)	Title of the invention	769	II.12(7)	Titre de l'invention	769
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	769	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	769	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	769
II.12(10)	Erfinder	770	II.12(10)	Inventor	770	II.12(10)	Inventeur	770
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	770	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	770	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	770
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	770	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	770	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	770
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	771	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	771	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	771
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	771	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	771	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	771

II.12(18) Einspruch	771	II.12(18) Opposition	771	II.12(18) Opposition	771
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	773	III. Further details re patent applications and granted patents	773	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	773
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	773	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	773	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	773
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	810	III.2 Public notification under Rule 80	810	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	810
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	811	III.3 Reprints following corrections	811	III.3 Réimpressions en raison de corrections	811

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**(51) **A01G 3/00** (11) **1 672 974 A1***
(25) En (26) En(21) 04774977.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) NL 2004/000676 30.09.2004

(87) WO 2005/034609 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 NL 1024536

- (54) •
- VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON TEILEN VON EINEM PFLANZENZWEIG**
-
-
- DEVICE FOR SEPARATING OFF PARTS OF A PLANT BRANCH**
-
-
- DISPOSITIF DE SEPARATION DES PARTIES D'UNE BRANCHE DE PLANTE**

(71) Rombomatic B.V., 1, De Steenackers, 5527 JT Hapert, NL

(72) ROMBOUITS, Peter, Karel, Maria, NL-5527 GL Hapert, NL

OLJSLAGERS, Wilhelmus, Adrianus, Maria, NL-5271 VC St. Michielsgestel, NL
DONKERS, Antonius, Franciscus, Wilhelmus, NL-5467 LM Veghel, NL

(74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01H 1/06** (11) **1 672 975 A1***
(25) En (26) En

(21) 04761345.0 (22) 24.09.2004

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

(86) AU 2004/001310 24.09.2004

(87) WO 2005/029946 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 AU 2003905278

- (54) •
- VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PLOIDIE IN EINER PFLANZE**
-
-
- METHOD FOR INCREASING PLOIDY IN A PLANT**
-
-
- PROCEDE POUR AUGMENTER LA PLOIDIE DANS UNE PLANTE**

(71) Phytanova PTY Ltd, Building O Westmead Precinct University of Western Sydney Hawkesbury Rd, Westmead, NSW 2145, AU

(72) RICHARDS, Graeme, David, Newee Creek, NSW 2447, AU

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

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82****A01K 67/027** → (51) **C12N 9/04****A01M 1/14** → (51) **A01M 31/00****A01M 23/00** → (51) **A01M 31/00**(51) **A01M 31/00** (11) **1 672 976 A1***
A01M 1/14 **A01M 23/00**

(25) En (26) En

(21) 04768887.4 (22) 13.10.2004

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

(86) GB 2004/004356 13.10.2004

(87) WO 2005/039286 2005/18 06.05.2005

(30) 14.10.2003 GB 0324060

- (54) •
- SCHÄDLINGSERFASSUNGSVORRICHTUNG**
-
-
- PEST DETECTION APPARATUS**
-
-
- DISPOSITIF DE DETECTION D'INSECTES ET D'ANIMAUX NUISIBLES**

(71) Rentokil Initial U.K. Limited, Felcourt, East Grinstead, West Sussex RH19 2JY, GB

(72) NEWTON, John, c/o Rentokil Initial UK Limited, East Grinstead, West Sussex RH19 2JY, GB

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 672 977 A1***
C12M 1/34 **C12Q 1/02**

(25) En (26) En

(21) 03753884.0 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
IL 2003/000768 25.09.2003

(87) WO 2005/027634 2005/13 31.03.2005

- (54) •
- GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE SELEKTION VON BEFÄHIGTEN SPERMATOZOEN UND DEREN VERWENDUNG**
-
-
- APPARATUS AND METHODS FOR SELECTING CAPACITATED SPERMATOCYTES AND USES THEREOF**

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

(72) EISENBACH, Michael, Rehovot 76345, IL
BAHAT, Anat, 76620 Rehovot, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

A01N 41/10 → (51) **A01N 57/20**(51) **A01N 43/04** (11) **1 672 978 A2***
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 04783919.6 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029879 10.09.2004

(87) WO 2005/025512 2005/12 24.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 10.09.2003 US 659501

- (54) •
- COBALAMIN-KONJUGATE FÜR DIE TUMORTHERAPIE**

• **COBALAMIN CONJUGATES FOR ANTI-TUMOR THERAPY**• **CONJUGUES DE COBALAMINE POUR LA THERAPIE ANTITUMORALE**

(71) Manticore Pharmaceuticals, Inc., 2401 Foothill Dr., Salt Lake City, UT 84109, US

(72) WEINSHENKER, Ned, M., Salt Lake City, UT 84109, US

WEST, Frederick, G., Edmonton, Alberta T6G 1T7, CA

ARANE0, Barbara, A., Salt Lake City, UT 84121, US
LI, Weiping, Salt Lake City, UT 84124, US

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

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68****A01N 43/40** → (51) **C07D 239/28****A01N 43/54** → (51) **C07D 239/28**(51) **A01N 43/90** (11) **1 672 979 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/40**

(25) De (26) De

(21) 04765861.2 (22) 07.10.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/011184 07.10.2004

(87) WO 2005/034630 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 DE 10347662

- (54) •
- FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN**
-
-
- FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS**
-
-
- M LANGES FONGICIDES POUR LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU RIZ**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE(51) **A01N 43/90** (11) **1 672 980 A1***
A01N 43/90 **A01N 37/24**

(25) De (26) De

(21) 04790094.9 (22) 02.10.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/011025 02.10.2004

(87) WO 2005/034629 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 DE 10347660

- (54) •
- FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN**
-
-
- FUNGICIDAL MIXTURES FOR COMBATING RICE PATHOGENS**
-
-
- MELANGES FONGICIDES DESTINES A LA LUTTE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DE RIZ**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 47/40** (11) **1 672 981 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04774974.2 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) NL 2004/000673 29.09.2004
 (87) WO 2005/029961 2005/14 07.04.2005
 (30) 29.09.2003 EP 03078095
 (54) • *MOLLUSCIZIDE*
 • *MOLLUSCIDAL AGENTS*
 • *MOLLUSCICIDE*
 (71) Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V.,
 Bornsesteeg 47, 6708 PD Wageningen, NL
 (72) ESTER, Albert, NL-8231 BR Lelystad, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
 Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A01N 57/20** (11) **1 672 982 A1***
A01N 41/10
A01N 57/20 A01N 43/828
A01N 43/78 A01N 41/10
A01N 37/22 A01N 43/828
A01N 43/78 A01N 37/22
 (25) En (26) En
 (21) 04736224.9 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/002409 07.06.2004
 (87) WO 2004/112481 2004/53 29.12.2004
 (30) 18.06.2003 GB 0314190
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON*
UNKRÄUTERN
 • *METHOD OF CONTROLLING WEEDS*
 • *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MAU-*
VAISES HERBES
 (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
 215, 4058 Basel, CH
 (72) CORNES, Derek, CH-4085 Basel, CH
 JOHNSON, Michael, Donald, Greensboro, NC
 27409, US
 (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Syngenta
 Limited Intellectual Property Department Jealott's
 Hill International Research Station P.O. Box 3538,
 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 59/00 → (51) **A61K 6/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 7/00**

A21D 8/02 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 672 983 A1***
A21D 13/08 **A21D 8/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04737039.0 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR MK
 (86) GR 2004/000034 18.06.2004
 (87) WO 2005/034638 2005/16 21.04.2005
 (30) 14.10.2003 GR 2003100415
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CROISSANT-TYPISCHEN PRODUKTEN MIT
FLEISCH- UND KÄSEFÜLLUNG SOWIE MIT
OLIVENÖL ENTHALTENDEM TEIG
 • *METHOD OF PRODUCTION OF CROISSANT*
TYPE PASTRY PRODUCTS WITH CHARCU-
TERIE AND CREAM CHEESE FILLING, AND
WITH INCORPORATION OF OLIVE OIL INTO
THE DOUGH
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
 Indianapolis, Indiana 46285, US

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS*
DE PATISSERIE DE TYPE CROISSANTS
CONTENANT UNE FARCE DE CHARCUTE-
RIE ET DE FROMAGE A LA CREME, AVEC
INCORPORATION D'HUILE D'OLIVE DANS
LA PATE
 (71) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki
 Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of
 Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
 (72) DOMAZAKIS, Emmanouil, 741 00 Rethymnon, GR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
 80333 München, DE

A21D 13/08 → (51) **A21D 13/00**

A23B 4/20 → (51) **A23L 3/3517**

A23B 7/154 → (51) **A23L 3/3517**

A23C 9/127 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23J 1/00** (11) **1 672 984 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05729099.1 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/009539 23.03.2005
 (87) WO 2005/094467 2005/41 13.10.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 23.03.2004 EP 04290775
 02.04.2004 US 559108 P
 23.06.2004 US 582650 P
 12.07.2004 US 587585 P
 12.01.2005 US 643483 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES*
KONZENTRATIONSBEREICHES VON ANALYT-
SPEZIES IN EINER PROBE
 • *METHODS FOR REDUCING THE RANGE IN*
CONCENTRATIONS OF ANALYTE SPECIES
IN A SAMPLE
 • *PROCEDES DE REDUCTION DE L'ECART*
DE CONCENTRATIONS ENTRE DES ESPE-
CES D'ANALYTES DANS UN ECHANTILLON
 (71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton
 Circle, Fremont, CA 94555, US
 The American National Red Cross, Holland
 Laboratory, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville,
 MD 20855, US
 (72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Crosso sur Seine, FR
 HAMMOND, David, Laytonsville, MD 20882, US
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
 Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A23J 3/34 → (51) **C12N 9/52**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 672 985 A1***
A23K 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 04784680.3 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030902 04.10.2004
 (87) WO 2005/036980 2005/17 28.04.2005
 (30) 07.10.2003 US 509348 P
 (54) • *FLÜSSIGE RACTOPAMIN-FORMULIERUN-*
GEN
 • *LIQUID FORMULATIONS OF RACTOPAMINE*
 • *PREPARATIONS LIQUIDES DE RACTOPA-*
MINE
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
 Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BURTON, Michael, David, Senior, Greenfield, IN
 46140, US
 KLINK, Paul, Reuben, Greenfield, IN 46140, US
 (74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company
 Ltd European Patent Operations Lilly Research
 Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road,
 Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 672 986 A1***
A23L 1/31 **B65D 65/42**
 (25) En (26) En
 (21) 04761962.2 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CH 2004/000622 13.10.2004
 (87) WO 2005/034647 2005/16 21.04.2005
 (30) 15.10.2003 US 511539 P
 (54) • *GEGARTE NAHRUNGSMITTELZUBEREI-*
TUNG
 • *COOKED FOOD PREPARATION*
 • *PREPARATION DE PLATS CUISINES*
 (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
 Vernier-Genève, CH
 (72) KISER, Paul, Brian, Cincinnati, OH 45246, US
 (74) McStea, John Anthony, et al, Global Patents
 Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600
 Dübendorf, CH

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 672 987 A1***
A23L 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 04748674.1 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) NL 2004/000444 22.06.2004
 (87) WO 2005/122790 2005/52 29.12.2005
 (54) • *VERBESSERUNG DER INTEGRITÄT DER*
INTESTINALEN BARRIERE
 • *IMPROVEMENT OF INTESTINAL BARRIER*
INTEGRITY
 • *AMELIORATION DE L'INTEGRITE DE LA*
BARRIERE INTESTINALE
 (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM
 Zoetermeer, NL
 (72) VAN TOL, Eric, A., F., NL-6824 MZ Arnhem, NL
 WILLEMSEN, Linette, Eustachia, Maria, NL-3522
 AJ Utrecht, NL
 KOETSIER, Marleen, Antoinette, NL-8161 XJ Epe,
 NL
 BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE
 STAHL, Bernd, 61191 Rosbach, DE
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The
 Hague, NL

(51) **A23L 1/29** (11) **1 672 988 A1***
A61K 36/18 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
 (21) 04789736.8 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CA 2004/001828 15.10.2004
 (87) WO 2005/034650 2005/16 21.04.2005
 (30) 17.10.2003 US 512344 P
 08.01.2004 US 535471 P
 (54) • *ZUSATZ FÜR DIE GEWICHTSREDUKTION*
 • *WEIGHT-LOSS SUPPLEMENT*

- **COMPLEMENT NUTRITIONNEL D'AMAI-GRISSEMENT**
- (71) Diet Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
- (72) JACOBS, Ira, Thornhill, Ontario L3T 6T2, CA
GARDINER, Paul, T., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
MOLINO, Michael, Woodbridge, Ontario L4H 2W1, CA
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/31** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 3/3481** → (51) **A23L 3/3517**
-
- A23L 3/349** → (51) **A23L 3/3517**
-
- (51) **A23L 3/3517** (11) **1 672 989 A1***
A61L 2/00 **A61L 2/18**
A23B 4/20 **A23B 7/154**
A23L 3/3481 **A23L 3/349**
- (25) En (26) En
(21) 04783556.6 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029344 08.09.2004
(87) WO 2005/023023 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659584
- (54) • **KONZENTRIERTE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **CONCENTRATED ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONCENTREES, ET PROCEDES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDREWS, Jeffrey F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A41D 13/12** → (51) **A61B 5/024**
-
- A41D 15/00** → (51) **B60R 22/14**
-
- (51) **A43B 13/14** (11) **1 672 990 A2***
A43B 23/04
- (25) En (26) En
(21) 04794454.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033111 08.10.2004
(87) WO 2005/034670 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 09.10.2003 US 681321
- (54) • **FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT DEHNBAREM OBERMATERIAL UND EINER GELENKIGEN SOHLENSTRUKTUR**
• **ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A STRETCHABLE UPPER AND AN ARTICULATED SOLE STRUCTURE**
• **ARTICLE CHAUSSANT A TIGE EXTENSIBLE ET STRUCTURE DE SEMELLE ARTICULEE**
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) HATFIELD, Tobie, D., Lake Oswego, OR 97035, US
AVAR, Eric, P., Aloha, OR 97007, US
PISCIOTTA, Jeffrey, C., Oregon City, OR 97045, US
MESCHTER, James, Portland, OR 97201, US

- HOFFER, Kevin, Portland, OR 97212, US
SHEPERD, Stann, Portland, OR 97229, US
WAATTI, Todd, Anthony, Battleground, WA 98604, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A43B 23/04** → (51) **A43B 13/14**
-
- (51) **A44C 5/10** (11) **1 672 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784685.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030920 13.10.2004
(87) WO 2005/037013 2005/17 28.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.10.2003 US 685309
- (54) • **FLEXIBLES BAND**
• **FLEXIBLE BAND**
• **BRACELET SOUPLE**
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (72) FRANK, Philip, Andrew, Portland, OR 97212, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A45D 40/06** (11) **1 672 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774029.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) KR 2004/001575 29.06.2004
(87) WO 2006/001552 2006/01 05.01.2006
- (54) • **TUBUS ZUR LIPPENKOSMETIK**
• **LIP PACKAGE**
• **TUBE DE PRODUIT A LEVRES**
- (71) Kim, Yoon-Hoi, 2902 Samsung Borame omnitower, 395-62, Sindaebang 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-712, KR
- (72) Kim, Yoon-Hoi, Dongjak-gu, Seoul 156-712, KR
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A46B 3/16** (11) **1 672 993 A1***
A46B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 04794012.7 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032463 01.10.2004
(87) WO 2005/032302 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677553
- (54) • **ZAHNBÜRSTE MIT EINEM GLEICHMÄSSIGEN, GLATTEN UND DURCHGEHENDEN BÜRSTENKOPF**
• **TOOTHBRUSH HAVING A UNIFORM, SMOOTH AND CONTINUOUS BRUSH HEAD**
• **BROSSE A DENTS DOTEE D'UNE TETE DE BROSSE UNIFORME, SOUPLE ET CONTINUE**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 672 994 A1***
A46B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 04785020.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031461 24.09.2004
(87) WO 2005/030003 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672815
- (54) • **FLEXIBLER ZAHNBÜRSTENKOPF**
• **FLEXIBLE TOOTHBRUSH HEAD**
• **TETE DE BROSSE A DENTS SOUPLE**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
ROONEY, Michael, C., Millburn, New Jersey 07041, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 3/16**
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 7/06**
-
- A46B 11/00** → (51) **B43K 5/02**
-
- A46B 11/06** → (51) **B43K 5/02**
-
- A46B 17/06** → (51) **A47K 1/09**
-
- (51) **A47C 19/22** (11) **1 672 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734015.3 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/000772 19.05.2004
(87) WO 2005/002397 2005/02 13.01.2005
(88) 27.04.2006
(30) 02.07.2003 SE 0301978
- (54) • **HILFE FÜR DAS VORÜBERGEHENDE VERSCHIEBEN VON BETTEN**
• **AID FOR THE TEMPORARY SHIFTING OF BEDS**
• **DISPOSITIF AUXILIAIRE SERVANT A DEPLACER TEMPORAIREMENT DES LITS**
- (71) VESTBERG, Johan, Laboratorvägen 9, 907 39 Umea, SE
- (72) VESTBERG, Johan, 907 39 Umea, SE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 672 996 A1***
(25) It (26) En
(21) 03772632.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000598 06.10.2003
(87) WO 2005/032316 2005/15 14.04.2005
- (54) • **STERILISIERBARE VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER HEISSEMULSION VON MILCH UND LUFT**
• **STERILISABLE DEVICE FOR PRODUCING A HEATED EMULSION OF MILK AND AIR**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE EMULSION DE LAIT ET D'AIR CHAUFFEE STERILISABLE**
- (71) Di Giampaolo, Fabrizia, Via Pedenaga 23/C, 25050 Rodengo Saiano, IT
Marchesi, Gianbattista, Via Don Luigi Monti 6, 24060 Credaro, IT
- (72) Di Giampaolo, Fabrizia, 25050 Rodengo Saiano, IT
Marchesi, Gianbattista, 24060 Credaro, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A47J 36/24** (11) **1 672 997 A1***
F25D 23/12 **F25B 21/02**
F25D 31/00

(25) En (26) En
(21) 03748354.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/004227 30.09.2003
(87) WO 2005/041733 2005/19 12.05.2005
(54) • **NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSVORRICHTUNG**
• **COMESTIBLE PREPARATION APPARATUS**
• **APPAREIL POUR PREPARATIONS COMESTIBLES**

(71) Milazzo, Stefano, 29 Newhailes Crescent Musselburgh, East Lothian EH21 6DS, GB
(72) Milazzo, Stefano, East Lothian EH21 6DS, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A47K 1/09** (11) **1 672 998 A1***
A61L 2/18 **A46B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 04743693.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003468 11.08.2004
(87) WO 2005/016100 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 GB 0318816
(54) • **ZAHNBÜRSTENHALTER**
• **TOOTHBRUSH HOLDER**
• **PORTE-BROSSE A DENTS**

(71) Fretwell, Jason Alexander, Tilly's Haven, Station Hill, Itchen Abbas, Winchester, Hampshire SO21 1BD, GB
Schramm, Kurt Andrew John, 179 Hoe Street, Walthamstow, London E17 3AP, GB
(72) Fretwell, Jason Alexander, Winchester, Hampshire SO21 1BD, GB
Schramm, Kurt Andrew John, London E17 3AP, GB
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47L 13/253 → (51) **A47L 13/258**

(51) **A47L 13/258** (11) **1 672 999 A1***
A47L 13/253

(25) En (26) En
(21) 03785623.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011412 15.10.2003
(87) WO 2005/039376 2005/18 06.05.2005
(54) • **FLACHES WISCHGERÄT MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM RAHMEN**
• **FLAT MOP DEVICE WITH A FOLD-AWAY MOP HOLDER**
• **DISPOSITIF DE BALAI A LAVER A SUPPORT ESCAMOTABLE**

(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A47L 15/16** (11) **1 673 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765895.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011270 08.10.2004
(87) WO 2005/034712 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346676
(54) • **GESCHIRRSPÜLER MIT INTEGRIERTEN SPRÜHKANÄLEN**
• **DISHWASHER WITH INTEGRATED SPRAY CHANNELS**
• **LAVE-VAISSELLE A CANAUX DE PULVERISATION INTEGRES**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 673 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790211.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011273 08.10.2004
(87) WO 2005/034715 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346964
(54) • **GESCHIRRSPÜLER MIT VARIABLER WÄRMEDÄMMUNG**
• **DISHWASHER WITH VARIABLE HEAT DAMPING**
• **LAVE-VAISSELLE A ISOLATION THERMIQUE VARIABLE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(51) **A47L 15/48** (11) **1 673 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765857.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011174 06.10.2004
(87) WO 2005/034716 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346304
(54) • **GESCHIRRSPÜLER MIT TROCKNUNGSEINRICHTUNG**
• **DISHWASHER COMPRISING A DRYING APPARATUS**
• **LAVE-VAISSELLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE SECHAGE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 673 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795301.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034114 15.10.2004
(87) WO 2005/037076 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686863
(54) • **ABGABESYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GEGABELTE PROTHESE**
• **DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR BIFURCATED GRAFT**

• **PROCEDE ET SYSTEME DE POSE D'UN GREFFON EN Y**

(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, California 95403, US
GLYNN, Brian, A., Santa Rosa, California 95404, US
(74) Marx, Lothar, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 673 004 A1***
A61B 1/005

(25) De (26) De
(21) 03779973.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012897 18.11.2003
(87) WO 2005/051180 2005/23 09.06.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351013
(54) • **ENDOSKOP MIT EINER FLEXIBLEN SONDE**
• **ENDOSCOPE COMPRISING A FLEXIBLE PROBE**
• **ENDOSCOPE SONDE SOUPLE**

(71) Polydiagnost GmbH, Martin-Binder-Ring 15, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) SCHAAF, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 673 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795133.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033932 15.10.2004
(87) WO 2005/037088 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 16.10.2003 US 685590
(54) • **ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG**
• **ENDOSCOPIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE**

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) SHENER, Cemal, Woburn, MA 01801, US
BENEDICT, Scott, M., Nashua, NH 03060, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 673 006 A1***
A61B 6/00 **A61B 8/00**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04769977.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051729 02.09.2004
(87) WO 2005/030045 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506457 P
(54) • **ERMÖGLICHUNG VON SCHNELLEM FERNZUGANG ZU CT-AUFNAHMEN ZUR VERBESSERUNG DES ARBEITSFLUSSES UND DES PATIENTENDURCHSATZES**
• **ENABLEMENT OF QUICK REMOTE ACCESS TO CT SCANS TO IMPROVE WORKFLOW AND PATIENT THROUGHPUT**

- *AUTORISATION D'ACCES A DISTANCE RAPIDE AUX TOMODENSITOGGRAMMES EN VUE D'AMELIORER LE DEROULEMENT DES OPERATIONS ET LA CAPACITE DE TRAITEMENT DES PATIENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANJAY-GOPAL, Sethumadavan, Cleveland, OH 44143, US
- POHLMAN, Scott, Kenneth, Cleveland, OH 44143, US
- DURGAN, Jacob, Scott, Cleveland, OH 44143, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 673 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791792.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003845 01.10.2004
(87) WO 2005/032361 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508347 P
29.03.2004 US 557792 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER REFLEXION EINES SUBSTRATS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING THE REFLECTANCE OF A SUBSTRATE*
 - *SYSTEME ET METHODE DE REPRESENTATION EN IMAGES DE LA REFLECTANCE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) Ince, Can, NL-1105 AZ Amsterdam ZO, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/00 → (51) **H04R 29/00**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 673 008 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/03**
(25) En (26) En
(21) 03818675.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000635 12.09.2003
(87) WO 2005/025415 2005/12 24.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE MESSUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEDICAL MEASUREMENT*
• *APPAREIL ET METHODE DE MESURE MEDICALE*
- (71) Fornix Medical Systems Holding B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL
- (72) DIJKMAN, Gerrit, NL-7524 RJ Enschede, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 673 009 A1***
G06F 17/00
(25) De (26) De
(21) 04787003.5 (22) 24.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2004/010725 24.09.2004
(87) WO 2005/030050 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344803
(54) • *BLUTDRUCK-MESSVERFAHREN UND BLUTDRUCKMESSGERÄT*

- *BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD AND BLOOD PRESSURE MANOMETER*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE*
- (71) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
- (72) FORSTNER, Klaus, 71679 Asperg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 673 010 A1***
A41D 13/12

- (25) En (26) En
(21) 04782212.7 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027674 24.08.2004
(87) WO 2005/034743 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 664711
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINES PATIENTENHERZENS*
• *APPARATUS FOR, AND METHOD OF, DETERMINING THE CONDITION OF A PATIENT'S HEART*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT DU COEUR D'UN PATIENT*
- (71) Signalife, Inc., 4705 Laurel Canyon Suite 203, Studio City CA 91607, US
- (72) DRAKULIC, Budimir, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **A61B 5/0448** (11) **1 673 011 A2***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 04789415.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032264 30.09.2004
(87) WO 2005/034744 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508928 P
(54) • *FÖTALE HERZFREQUENZ-ÜBERWACHUNGSANORDNUNG, VERBINDER DAFÜR, KABELANORDNUNG, SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FETAL HEART RATE MONITORING ASSEMBLY, CONNECTOR FOR SAME, CABLE ASSEMBLY, SYSTEM, AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE SURVEILLANCE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE D'UN FOETUS, CONNECTEUR UTILE A CET EFFET, ENSEMBLE CABLE, SYSTEME ET PROCES D'UTILISATION*

- (71) CLINICAL INNOVATION ASSOCIATES, INC., 747 West 4170 South, Murray, UT 84123, US
- (72) WALLACE, William, Dean, Salt Lake City, UT 84117, US
- DIXON, Richard, A, Bountiful, UT 84010, US
- CUTLER, Christopher, A., Centerville, UT 84014, US
- SMITH, Steven, R., Draper, UT 84020, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 673 012 A1***
G06T 5/50
(25) De (26) De
(21) 04790320.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011436 07.10.2004
(87) WO 2005/034755 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347961
(54) • *RÖNTGENANORDNUNG UND RÖNTGEN-KONTRASTVERFAHREN ZUR BILDGEBUNG AN EINEM MINDESTENS EIN RÖNTGEN-KONTRASTGEBENDES ELEMENT ENTHALTENDEN UNTERSUCHUNGSOBJEKT SOWIE VERWENDUNG DER RÖNTGENANORDNUNG*
• *X-RAY ARRANGEMENT AND X-RAY CONTRAST METHOD FOR IMAGING ON AN OBJECT TO BE EXAMINED, WHICH CONTAINS AT LEAST ONE ELEMENT THAT PROVIDES X-RAY CONTRAST, AND USE OF THIS X-RAY SYSTEM*
• *SYSTEME RADIOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE CONTRASTE RADIOGRAPHIQUE POUR FORMATION D'IMAGE SUR UN OBJET D'EXAMEN CONTENANT AU MOINS UN ELEMENT ENGENDRANT UN CONTRASTE RADIOGRAPHIQUE ET UTILISATION DUDIT SYSTEME RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) LAWACZEK, Rüdiger, 13503 Berlin, DE
- MÜHLER, Andreas, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 673 013 A1***
G01S 15/89 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04744758.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051416 06.08.2004
(87) WO 2005/030057 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507263 P
(54) • *ULTRASCHALLQUANTIFIZIERUNG DES HERZVOLUMENS*
• *ULTRASONIC CARDIAC VOLUME QUANTIFICATION*
• *QUANTIFICATION ULTRASONORE DU VOLUME CARDIAQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALGO, Ivan, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/14** (11) **1 673 014 A1***
G10K 11/34 **G01S 15/89**

- (25) En (26) En
(21) 04770052.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051817 21.09.2004
(87) WO 2005/034760 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509629 P
(54) • *VERBESSERTE VOLUMETRISCHE ULTRASCHALLDARSTELLUNG DURCH KOORDINATION DER AKUSTISCHEN AUFLÖSUNG, VOLUMETRISCHEN LINIEN-*

- DICHTE UND VOLUMENDARSTELLUNGS-RATE
- IMPROVED ULTRASONIC VOLUMETRIC IMAGING BY COORDINATION OF ACOUSTIC SAMPLING RESOLUTION, VOLUMETRIC LINE DENSITY AND VOLUME IMAGING RATE
 - IMAGERIE VOLUMETRIQUE A ULTRASON PERFECTIONNEE, FONDEE SUR LA COORDINATION DE LA RESOLUTION D'ECHANTILLONNAGE ACOUSTIQUE, DE LA DENSITE DE LIGNE VOLUMETRIQUE ET DE LA CADENCE D'IMAGERIE DE VOLUME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHWARTZ, Gary, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 673 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795112.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033909 14.10.2004
(87) WO 2005/037106 2005/17 28.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.10.2003 US 510866 P
- VAKUUMGESTÜTZTES BIOPSIENADELSET
 - VACUUM ASSISTED BIOPSY NEEDLE SET
 - ENSEMBLE D'AIGUILLES DE BIOPSIE PAR ASPIRATION
- (71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
- (74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61B 13/00** → (51) **H04R 29/00**
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 673 016 A1***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 04774891.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000584 19.08.2004
(87) WO 2005/020823 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 NL 1024218
- VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN
 - DEVICE FOR TREATING FISTULAS
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FISTULES
- (71) Stichting Sint Annadal, Blankenberg 1, 6267 NN Cadier en Keer, NL
- (72) BAETEN, Cornelius, Gerardus, Maria, Ignatius, NL-6211 KC Maastricht, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 673 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779205.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024033 26.07.2004
(87) WO 2005/016176 2005/08 24.02.2005
(88) 21.07.2005
- (30) 07.08.2003 US 636841
07.05.2004 US 841929
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES PROTHESENSCHUTZES
- DEVICE AND METHOD FOR TACKLING A PROSTHETIC SCREEN
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FIXER UNE PROTHESE DE PROTECTION
- (71) Leiboff, Arnold R., 5 Perigee Drive, Stony Brook, NY 11790, US
- (72) Leiboff, Arnold R., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
-
- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 673 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783714.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029589 09.09.2004
(87) WO 2005/032380 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669203
- ENERGIEAKTIVIERTE VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN
 - ENERGY ACTIVATED VASO-OCCLUSIVE DEVICES
 - DISPOSITIFS VASO-OCCLUSIFS ACTIVES PAR ENERGIE
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WALLACE, Michael, P., Fremont, CA 94539, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 673 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768463.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003917 15.09.2004
(87) WO 2005/041786 2005/19 12.05.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323478
- SCHNEIDWERKZEUG ZUR VERWENDUNG IN DER ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE
 - A CUTTING TOOL FOR USE IN ORTHOPAEDIC SURGERY
 - OUTIL COUPANT POUR CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) DOWER, Liam, Huddersfield HD8 8JX, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 673 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795130.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033929 14.10.2004
(87) WO 2005/037113 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 14.10.2003 US 685768
- INSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTATEN
 - INSTRUMENTS FOR USE WITH IMPLANTS
 - INSTRUMENTS UTILISES AVEC DES IMPLANTS ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (72) OTTE, John F., St. Anthony, Minnesota 55418, US
- MUJWID, James R., Crystal, Minnesota 55429, US
- BENTLEY, Ishmael, Eagan, MN 55122, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 673 021 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04817162.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003244 06.10.2004
(87) WO 2005/034771 2005/16 21.04.2005
(80) 09.10.2003 FR 0311791
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEKTIONIERUNG EINER WIRBELSCHICHT
 - DEVICE AND METHOD FOR SECTIONING A VERTEBRAL LAMINA
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SECTIONNER UN PEDICULE VERTEBRAL
- (71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
- (72) MANGIONE, Paolo, F-33600 Pessac, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 673 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748105.6 (22) 23.07.2004
(84) DE
- (86) JP 2004/010898 23.07.2004
(87) WO 2005/009255 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003201066
- ZANGEN-ABDECK-HÜLLE, CHIRURGISCHE ZANGE UND CHIRURGISCHES ZANGENSYSTEM
 - FORCEPS COVER SHEATH, SURGICAL FORCEPS AND SURGICAL FORCEPS SYSTEM
 - GAINE DE RECOUVREMENT DE PINCE, PINCE CHIRURGICALE ET SYSTEME DE PINCE CHIRURGICALE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OGAWA, Akihisa, 2-3 Kuboyama, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- TSURUO, Hatori, 2-3 Kuboyama, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/16**
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 673 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788885.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030953 22.09.2004
(87) WO 2005/032336 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 29.09.2003 US 673826
- VERTEBROPLASTIE-VORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM KOLBEN
 - VERTEBROPLASTY DEVICE HAVING A FLEXIBLE PLUNGER
 - DISPOSITIF DE VERTEBROPLASTIE POSSEDANT UN PISTON FLEXIBLE
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) VOELLMICKE, John, Cumberland, RI 02864, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 673 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781811.7 (22) 20.08.2004

(84) CH DE ES FR LI NL
(86) US 2004/027201 20.08.2004
(87) WO 2005/018471 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496536 P
(54) • *MULTIAXIALE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM, Z.B. FÜR DIE WIRBELSÄULENCHIRURGIE*
• *MULTI-AXIAL ORTHOPEDIC DEVICE AND SYSTEM, E.G. FOR SPINAL SURGERY*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME ORTHOPEDIQUE A AXES MULTIPLES, PAR EXEMPLE POUR LA CHIRURGIE RACHIDIENNE*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, TN 38018, US
POYNER, Jeffrey, W., Anoka, MN 38004, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 673 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795610.7 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034468 14.10.2004
(87) WO 2005/037081 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 14.10.2003 US 511367 P
13.10.2004 US 965652
(54) • *SAUERSTOFFNACHWEIS WÄHREND EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFES*
• *OXYGEN SENSING DURING A SURGICAL PROCEDURE*
• *DETECTION D'OXYGENE AU COURS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*

(71) Seid, Arnold Steven, 427 16th Street, Santa Monica California 90402, US

(72) Seid, Arnold Steven, Santa Monica California 90402, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 673 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816904.9 (22) 05.10.2004

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

(86) US 2004/032791 05.10.2004

(87) WO 2005/039430 2005/18 06.05.2005

(88) 28.07.2005

(30) 06.10.2003 US 509366 P

(54) • *MODULARES NAVIGIERTES PORTAL*
• *MODULAR NAVIGATED PORTAL*
• *PORTAIL A NAVIGATION MODULAIRE*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) TERRILL-GRISONI, Lauralan, Cordova, TN 38016, US

CULLEY, Patrick, Memphis, TN 38133, US

RUFFIN, Therise, Collierville, TN 38017, US

RABURN, Kevin, Memphis, TN 38108, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc
Research Centre York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

(51) **A61C 7/14** (11) **1 673 027 A1***
A61C 19/02

(25) En (26) En

(21) 04779828.5 (22) 02.08.2004

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

(86) US 2004/024885 02.08.2004

(87) WO 2005/039433 2005/18 06.05.2005

(30) 03.10.2003 US 678286

(54) • *GERÄT ZUR INDIRECTEN VERBINDUNG VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR INDIRECT BONDING OF ORTHODONTIC APPLIANCES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE LIER INDIRECTEMENT DES APPAREILS ORTHODONTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

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

(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CINADER, David, K. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61C 9/00** (11) **1 673 028 A1***
A63B 71/08

(25) De (26) De

(21) 04763260.9 (22) 16.07.2004

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

(86) EP 2004/007903 16.07.2004

(87) WO 2005/046503 2005/21 26.05.2005

(30) 17.10.2003 DE 10349047

(54) • *VERFAHREN UND ABDRUCKLÖFFEL ZUR HERSTELLUNG EINER DENTALSCHIENE*
• *METHOD AND IMPRESSION TRAY FOR PRODUCING A DENTAL MOLD*
• *PROCEDE ET PORTE-EMPREINTE POUR LA FABRICATION D'UNE GOUTTIERE DENTAIRE*

(71) Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

(72) SUCHAN, Matthias, 57627 Hachenburg, DE

BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herboren, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61C 17/06** (11) **1 673 029 A1***
B04B 11/04

(25) De (26) De

(21) 05738279.8 (22) 02.05.2005

(84) AT DE ES IT

(86) EP 2005/004747 02.05.2005

(87) WO 2005/104987 2005/45 10.11.2005

(30) 02.05.2004 DE 102004021828

(54) • *SEDIMENTPEGELFÜHLER*

• *SEDIMENT LEVEL PROBE*

• *SONDE DE NIVEAU DE SEDIMENT*

(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) NONNENMACHER, Eberhardt, 74379 Ingersheim, DE

KLAFFKI, Kirsten, 74243 Langenbrettach, DE

WELLMANN, Peter, 74257 Untereisesheim, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61C 19/02 → (51) **A61C 7/14**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 673 030 A1***

(25) De (26) De

(21) 05731906.3 (22) 19.04.2005

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

(86) EP 2005/004133 19.04.2005

(87) WO 2005/102209 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 DE 102004020469

(54) • *FLÄCHIGES NETZIMPLANTAT ZUR HERNIENVERSORGUNG*
• *PLANAR MESH IMPLANT FOR SUPPLYING HERNIA*
• *FILET PROTHETIQUE PLAT POUR LA REPARATION DE HERNIES*

(71) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE

(72) KÖCKERLING, Ferdinand, 30177 Hannover, DE
ZIMMERMANN, Hanngörg, 90574 Rosstal, DE

HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE

(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 673 031 A1***

(25) En (26) En

(21) 03754429.3 (22) 02.09.2003

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

(86) US 2003/027446 02.09.2003

(87) WO 2005/025456 2005/12 24.03.2005

(54) • *POLYMERES WIEDER FASSBARES, UMSETZBARES, ABNEHMBARES, PERKUTANES ENDOVASKULÄRES STENTIMPLANTAT*
• *POLYMERIC RECONSTRINABLE, REPOSITIONABLE, DETACHABLE, PERCUTANEOUS ENDOVASCULAR STENTGRAFT*
• *GREFFE ENDOVASCULAIRE POLYMERE PERCUTANEE DETACHABLE POUVANT ETRE REPLACÉE ET RECONFIGURÉE EN DIAMETRE*

(71) University of Florida, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-5500, US

(72) MERICLE, Robert, A., Gainesville, FL 32605, US
SANTRA, Swadeshmukul, Gainesville, FL 32603-2048, US

BURRY, Matthew, V., Gainesville, FL 32563, US

BATICH, Christopher, D., Gainesville, FL 32606-6199, US

WATKINS, Courtney, S., Gainesville, FL 32609, US

(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 673 032 A1***

(25) En (26) En

(21) 04756082.6 (22) 24.06.2004

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

(86) US 2004/020386 24.06.2004

(87) WO 2005/039448 2005/18 06.05.2005

(30) 09.10.2003 US 510258 P

23.06.2004 US 874336

- (54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES MEDIZIN-PRODUKTS
• MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove, MN 55311, US
MALEWICZ, Andrej, M., Minneapolis, MN 55409, US
MOBERG, John, R., Elk River, MN 55330, US
PEDERSON, Gary, Jr., Albertville, MN 55301, US
JOHNSON, Brett, Roseville, MN 55113, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782926.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028530 02.09.2004
(87) WO 2005/023149 2005/11 17.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136
- (54) • STENTIMPLANTAT, STENTIMPLANTAT-ABLAGE-SYSTEM UND KIT UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DES STENTIMPLANTATS
• STENT GRAFT, STENT GRAFT DELIVERY SYSTEM AND KIT AND METHOD FOR IMPLANTING THE STENT GRAFT
• STENT, SON SYSTEME DE MISE EN PLACE, ET SYSTEME, TROUSSE ET PROCEDE D'IMPLANTATION ASSOCIES
- (71) Bolton Medical Inc., 799 International Drive, Sunrise, FL 33325, US
Arbefeulle, Samuel, 1410 Coolidge street, Hollywood FL 33020, US
- (72) ARBEFEUILLE, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
BERRA, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
OUELETTE, Gerry, Coral Springs, FL 33071, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789198.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031886 29.09.2004
(87) WO 2005/032411 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.09.2003 US 507282 P
- (54) • ENTFERNBARER STENT
• REMOVABLE STENT
• STENT AMOVIBLE
- (71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street 10th Floor, Charlotte, NC 28202, US
- (72) NISSL, Thomas, 21441 Garstedt, DE
MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28211, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789269.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032015 28.09.2004
(87) WO 2005/039449 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 687532
- (54) • IMPLANTIERBARE STENTABLAGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
• IMPLANTABLE STENT DELIVERY DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POSE DE STENTS IMPLANTABLES
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
GRAINGER, Jeffrey, J., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 036 A1***
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04790319.0 (22) 12.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
- (86) EP 2004/011435 12.10.2004
(87) WO 2005/039447 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323971
- (54) • WIEDERFINDUNGSKATHETER
• RETRIEVAL CATHETER
• CATHETER RECUPERATEUR
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
SUPPER, Wolfgang, 76189 Karlsruhe, DE
WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, DE
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794695.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033420 08.10.2004
(87) WO 2005/034803 2005/16 21.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 10.10.2003 US 510617 P
- (54) • ENDOLUMINALE PROTHESE MIT VERBIND-BAREN MODULEN
• ENDOLUMINAL PROSTHESIS WITH INTERCONNECTABLE MODULES
• PROTHESE ENDOLUMINALE A MODULES INTERCONNECTABLES
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
WEST, Karl, Geneva, OH 44041, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794820.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033568 12.10.2004
(87) WO 2005/034808 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510241 P
12.12.2003 US 529346 P
-
- (54) • STENTIMPLANTATE MIT FENSTERN
• FENESTRATED STENT GRAFTS
• EXTENSEURS-GREFFONS FENESTRES
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A. 6008, AU
ANDERSON, John, Lennon, Bellevue Heights, S.A. 5050, AU
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794821.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033569 12.10.2004
(87) WO 2005/034809 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510593 P
02.03.2004 US 549307 P
- (54) • STENT-FENSTER
• STENT GRAFT FENESTRATION
• FENESTRATION D'ENDOPROTHESE A GREFFER
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) Harley, David Ernest, Western Australia 6008, AU
Christiansen, Frank Karhu, DK-4690 Haslev, DK
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794822.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033570 12.10.2004
(87) WO 2005/034810 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510243 P
- (54) • DEHNBARES PROTHESENFENSTER
• STRETCHABLE PROSTHESIS FENESTRATION
• FENETRE POUR PROTHESE EXTENSIBLE
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 673 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794823.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033571 12.10.2004
(87) WO 2005/037142 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 15.10.2003 US 511608 P
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN PROTHESENABLAGE-SYSTEM

- (71) **PROSTHESIS DEPLOYMENT SYSTEM RETENTION DEVICE**
DISPOSITIF DE RETENUE DE SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE
 Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
 SCHULTZ, Jens, Vejby, DK-2740 Skovlunde, DK
 OHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 Lille Skensved, DK
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/26** (11) **1 673 042 A1***
A61M 5/142
 (25) En (26) En
 (21) 04794083.8 (22) 01.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2004/032604 01.10.2004
 (87) WO 2005/034814 2005/16 21.04.2005
 (30) 02.10.2003 US 507974 P
 02.10.2003 US 507972 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITSRESERVOIRS FÜR PENISIM-PLANTATVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **FLUID RESERVOIRS FOR PENILE IMPLANT DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURING**
 • **RESERVOIRS DE FLUIDES POUR DISPOSITIFS D'IMPLANTS PENIENS ET PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) GEORGE, Stephanie, A., St. Louis Park, MN 55416, US
 ALBRECHT, Jon, D., Hutchinson, MN 55350, US
 RYKHUS, Robert, L., Edina, MN 55436, US
 MORNINGSTAR, Randy, L., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 673 043 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04786971.4 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010538 20.09.2004
 (87) WO 2005/039453 2005/18 06.05.2005
 (30) 30.09.2003 EP 03022172
 30.09.2003 US 507453 P
- (54) • **HÜFTPFANNENAUSKLEIDUNG**
 • **ACETABULAR LINER**
 • **INSERT COTYLOIDIEN**
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) BADER, Rainer, 73102 Birenbach, DE
 BERNHART, Michael, 80335 München, DE
 MITTELMEIER, Wolfram, 81735 München, DE
 STEINHAUSER, Erwin, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 673 044 A1***
A61L 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 04778972.2 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023709 22.07.2004
 (87) WO 2005/023156 2005/11 17.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 645006
- (54) • **ALLOGENE/XENOGENE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG ODER REPARATUR VON BANDSCHEIBEN**
 • **ALLOGENIC/XENOGENIC IMPLANTS AND METHODS FOR AUGMENTING OR REPAIRING INTERVERTEBRAL DISCS**
 • **IMPLANTS ALLOGENIQUES/XENOGENIQUES ET METHODES PERMETTANT D'AUGMENTER OU DE REPARER DES DISQUES INTERVERTEBRAUX**
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
 MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
 SERBOUSEK, Jon, Memphis, TN 38132, US
 SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 673 045 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784063.2 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030077 15.09.2004
 (87) WO 2005/027800 2005/13 31.03.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 15.09.2003 US 662928
- (54) • **REVIDIERBARE PROTHESENVORRICHTUNG**
 • **REVISABLE PROSTHETIC DEVICE**
 • **PROTHESE MODIFIABLE**
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BERRY, Bret, M., Sandy, Utah 84092, US
 LANGE, Eric, C., Germantown, Tennessee 38139, US
 EISERMANN, Lukas, G., Memphis, Tennessee 38103, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 673 046 A2***
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 04784978.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/031379 24.09.2004
 (87) WO 2005/032433 2005/15 14.04.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 29.09.2003 US 674723
- (54) • **GERÄT ZUR VERRINGERUNG VON KOMPRESSIIONSKNOCHENFRAKTUREN UNTER VERWENDUNG VON GERIPPTEN ELEMENTEN HOHER STÄRKE**
 • **APPARATUS FOR REDUCING COMPRESSION BONE FRACTURES USING HIGH STRENGTH RIBBED MEMBERS**
 • **APPAREIL UTILISANT DES ELEMENTS A NERVURES HAUTE RESISTANCE POUR REDUIRE DES FRACTURES DE L'OS PAR TASSEMENT**
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) CARRISON, Harold, F., Pleasanton, California 94566, US
 JANSEN, Lex, P., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 673 047 A1***
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 04785021.9 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/031462 24.09.2004
 (87) WO 2005/032434 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 676869
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN ERSATZ DES NUCLEUS PULPOSUS IN DER BANDSCHEIBE**
 • **METHOD AND DEVICES TO REPLACE SPINAL DISC NUCLEUS PULPOSUS**
 • **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REMPLACER LE NOYAU GELATINEUX DES DISQUES VERTEBRAUX**
- (71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US
 SLIVKA, Michael, Taunton, MA 02780, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 673 048 A2***
A61B 17/70
A61B 17/86
 (25) En (26) En
 (21) 04790607.8 (22) 18.10.2004
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (86) EP 2004/011782 18.10.2004
 (87) WO 2005/039454 2005/18 06.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 17.10.2003 DE 10348329
 17.10.2003 US 512113 P
 21.11.2003 US 523946 P
 03.03.2004 US 550182 P
 04.05.2004 DE 102004021861
- (54) • **FLEXIBLES IMPLANTAT**
 • **FLEXIBLE IMPLANT**
 • **IMPLANT FLEXIBLE**
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
 MATTHIS, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
 HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 673 049 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04793945.9 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032310 18.10.2004
 (87) WO 2005/039441 2005/18 06.05.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 17.10.2003 US 511701 P
 03.03.2004 US 549140 P
- (54) • **HALSWIRBELSÄULENSTÜTZSYSTEM**
 • **CERVICAL SUPPORT SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SUPPORT CERVICAL**
- (71) Biocybernetics International, 1815 Wright Avenue, La Verne, CA 91750, US
- (72) HEINZ, Thomas, J., Flintridge, CA 91011, US
 RUMSEY, Royce, Laguna Beach, CA 92651, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 673 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768557.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004011 21.09.2004
(87) WO 2005/039460 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322909
(54) • *SCHLINGENANORDNUNG ZUR UNTER-
STÜTZUNG EINES ARMS EINES ANWEN-
DERS*
• *A SLING ASSEMBLY FOR SUPPORTING AN
ARM OF A USER*
• *ECHARPE SERVANT A SUPPORTER LE
BRAS*
- (71) Jaggan-Vince, Cintra, 70 Sudbourne Road, London
SW2 5AH, GB
(72) Jaggan-Vince, Cintra, London SW2 5AH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 35/00**

A61G 9/02 → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 673 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787495.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/050007 13.09.2004
(87) WO 2005/025479 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321422
(54) • *TRAGBARER SAUNASCHRANK*
• *A PORTABLE SAUNA CABINET*
• *CABINE DE SAUNA PORTATIVE*
- (71) Aroma Health International Limited, 75 London
Road, Headington, Oxford, Oxfordshire OX3 9BB,
GB
(72) AKHTAR, Aijaz, Oxford Oxfordshire OX2 0HD, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 673 052 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04762882.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000662 30.09.2004
(87) WO 2005/032449 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 DK 200301457
10.10.2003 US 510453 P
23.10.2003 DK 200301560
31.10.2003 US 516589 P
(54) • *BEHÄLTER MIT CODEINFORMATIONSELE-
MENTEN*
• *CONTAINER COMPRISING CODE INFORMA-
TION ELEMENTS*
• *RECIPIENT CONTENANT DES ELEMENTS
D'INFORMATION A CODE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) CHRISTOFFERSEN, Wengel, Lasse, DK-2860
Soborg, DK

NIELSEN, Preben, Mikael, DK-4300 Holbaek, DK
BERGGREN, Lennart, Bo, Erik, 227 36 Lund, SE

A61J 1/00 → (51) **A61M 39/12**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 673 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785061.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031539 27.09.2004
(87) WO 2005/036942 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 US 683739
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON
KORN-TROCKNUNGSTOFFEN*
• *METHOD OF DEWATERING GRAIN STILL-
AGE SOLIDS*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE DRE-
CHES DE CEREALES SOLIDES*
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
60563-1198, US
(72) SCHEIMANN, David, W., Joliet, IL 60435, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 673 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809718.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029491 09.09.2004
(87) WO 2005/023203 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501388 P
(54) • *ÜBERGANGSZUSTAND-ANALOG-HEMMER
VON RICIN A-KETTE*
• *TRANSITION STATE ANALOG INHIBITORS
OF RICIN A-CHAIN*
• *INHIBITEURS D'ANALOGUES D'ETAT DE
TRANSITION DE CHAINE A DE TOXINE DE
RICIN*
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,
Bronx New York 10461, US
INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House,
24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
(72) SCHRAMM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US
FURNEAUX, Richard, H., Wilton, Wellington, NZ
TYLER, Peter, C., Northland, Wellington, NZ
EVANS, Gary, B., Lower Hutt, NZ
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants &
Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 673 055 A1***
A61K 31/74 **A01N 59/00**
(25) En (26) En
(21) 04818280.2 (22) 30.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/009488 30.03.2004
(87) WO 2005/044203 2005/20 19.05.2005
(30) 15.10.2003 US 686478
(54) • *PFLANZLICHER ERSATZ FÜR LANOLIN*
• *VEGETABLE SUBSTITUTE FOR LANOLIN*
• *SUBSTITUT VEGETAL DE LA LANOLINE*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) DEE, Gary, J., Gulph Mills, PA 19428, US
MILSTEIN, Norman, Cincinnati, OH 45242, US
SALKA, Barry, A., Fair Lawn, NJ 07410, US

ZHUANG, Judy, Blue Bell, PA 19422, US
BRUENING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 673 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791176.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052474 08.10.2004
(87) WO 2005/039513 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03103855
(54) • *KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN MIT
DIKETO DIPHENYL PYRROLO-PYRROL-PIG-
MENTEN*
• *COSMETIC FORMULATIONS COMPRISING
DIKETO DIPHENYL PYRROLO-PYRROLE
PIGMENTS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRE-
NANT DES PIGMENTS DICETO DIPHENYLE
PYRROLO-PYRROLE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH

A61K 8/14 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 673 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762914.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LV MK
(86) DK 2004/000695 11.10.2004
(87) WO 2005/034892 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301500
01.12.2003 US 525967 P
(54) • *HAARWUCHSHEMMUNG*
• *HAIR GROWTH INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA POUSSÉ DE POILS*
- (71) Cosmedical APS, Hovedvagtsgade 8, 2.sal, 1103
Copenhagen K, DK
(72) PEDERSEN, Jens, Richard, DK-7100 Vejle, DK
PEDERSEN, Torben, Richard, DK-7120 Vejle Ost,
DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264
Copenhagen K., DK

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 673 058 A1***
A61P 17/14 **A61K 31/22**
A61K 31/357 **A61K 31/74**
C07D 317/30
C07D 319/06
(25) En (26) En
(21) 04771825.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011864 12.08.2004
(87) WO 2005/013928 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 494121 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PRO-
MOTING HAIR GROWTH*
• *COMPOSITION ET METHODE POUR FAVO-
RISER LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
- (71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Maryland 20854, US
HABE, Tsuyoshi, Hyogo 6692416, JP
SEKIDA, Takashi, Nishinomiya-shi, Hyogo
6691104, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 673 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794957.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033730 13.10.2004
(87) WO 2005/037207 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510942 P
12.04.2004 US 561422 P
11.05.2004 US 569884 P
12.10.2004 US 962880

(54) • *ALKANOL- UND CYCLOALKANOL-AMIN-DE-
RIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ALKANOL AND CYCLOALKANOL-AMINE
DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR
USE*
• *DERIVES D'ALCANOL ET DE CYCLOALCA-
NOLAMINE ET METHODES D'UTILISATION
CORRESPONDANTES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA
19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, Philadelphia, PA 19131, US
MOORE, William, Jay, Collegeville, PA 19426, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426,
US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 673 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817261.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010738 23.09.2004
(87) WO 2005/039519 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323958

(54) • *ANTIPERSPIRANS-SPRAY-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *ANTIPERSPIRANT SPRAY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES
AEROSOLS*

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

GREEN, Helena, Wollaton, Nottinghamshire, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ,
GB

A61K 8/18 → (51) **C11D 1/12**

(51) **A61K 8/26** (11) **1 673 061 A1***
A61Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 04794317.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/032916 06.10.2004
(87) WO 2005/034906 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 681803

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT
WEICHEM FOKUS MIT PYROGENEM ALU-
MINIUMOXID*
• *SOFT-FOCUS COSMETIC COMPOSITION
COMPRISING FUMED ALUMINA*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A EFFET DE
FLOU COMPRENANT DE L'ALUMINE SUBLI-
MEE*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) KOSBACH, Laurent, P., F-92700 Colombes, FR
SIMS, Elizabeth, S., Bedford, MA 01730, US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 673 062 A2***
A61K 31/231 **A61K 31/23**
A61K 31/25

(25) En (26) En
(21) 04788624.7 (22) 08.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029237 08.09.2004
(87) WO 2005/023233 2005/11 17.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 09.09.2003 US 659571

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET
PROCEDES*

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

(72) SCHOLZ, Matthew T., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

GIBBS, Dianne L., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

CAPECCHI, John T., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

ANDREWS, Jeffrey F., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 673 063 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/36**
A61K 31/565 **A61K 31/57**
A61P 5/30 **A61P 5/34**

(25) En (26) En
(21) 04769091.2 (22) 06.10.2004

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

AL HR MK

(86) HU 2004/000092 06.10.2004
(87) WO 2005/032514 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 HU 0303313

(54) • *TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL COM-
POSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TRANS-
DERMIQUE*

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői
ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

(72) EROS, István, H-6720 Szeged, HU
PANNONHALMINE CSOKA, Ildikó, H-6723 Deszk,
HU

SOOSN CSANYI, Erzsébet, H-6771 Szeged, HU
BODIS, Attila, H-1071 Budapest, HU
LAPIS, Erzsébet, H-1172 Budapest, HU
FRANCICSNE CZINEGE, Erzsébet, H-1112
Budapest, HU
KISSNE CSIKOS, Eموke, H-1021 Budapest, HU
ILLES, János, H-1112 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 673 064 A1***
A61K 31/7048

(25) En (26) En
(21) 04764562.7 (22) 27.08.2004

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

HR

(86) EP 2004/009588 27.08.2004
(87) WO 2005/020961 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 EP 03468006

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM ANTIKONVULSIVUM MIT
GESCHMACKSÜBERDECKENDEM ÜBER-
ZUG*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING ANTICONVULSANT WITH TASTE
MASK COATING*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT UN ANTICONVULSIVANT DOTE D'UN
ENROBAGE MASQUANT LE GOUT*

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

(72) POTDAR, Arti, B-306, Maitri Lotus, Maitri Gardens,
Maharashtra, IN

MOMIN, Manjurahamad, S., Nilgiri Appt.,
Maharashtra, IN

(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual
Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/10** (11) **1 673 065 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/167**
A61K 31/07

(25) En (26) En
(21) 04790188.9 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011236 08.10.2004

(87) WO 2005/039532 2005/18 06.05.2005

(30) 17.10.2003 IT MI20032019

(54) • *MIKROEMULSIONEN VON RETINOIDEN
UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *MICROEMULSIONS OF RETINOIDS, AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING THEM*

• *MICROEMULSIONS DE RETINOIDE ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT*

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) MENEGATTI, Enea, I-35031 Abano Terme, IT

CORTESI, Rita, I-35031 Abano Terme, IT

ESPOSITO, Elisabetta, I-35031 Abano Terme, IT

BELLATO, Pierangelo, I-35031 Abano Terme, IT

GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 673 066 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/12**
(25) De (26) De
(21) 04790427.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011571 14.10.2004
(87) WO 2005/037246 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347994
(54) • *WÄSSRIGE AEROSOL-ZUBEREITUNG*
• *AQUEOUS AEROSOL PREPARATION*
• *PREPARATION AQUEUSE SOUS FORME*
D'AEROSOL
(71) Pari GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) JAUERNIG, Jürgen, 82377 Penzberg, DE
LINTZ, Frank-Christophe, 52222 Stolberg, DE
KELLER, Manfred, 81379 München, DE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

- (51) **A61K 9/113** (11) **1 673 067 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787493.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002480 30.09.2004
(87) WO 2005/041930 2005/19 12.05.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311952
(54) • *MONODISPERGIERTE FESTE LIPIDTEIL-*
CHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
• *MONODISPERSED SOLID LIPID PARTICLE*
COMPOSITIONS
• *COMPOSITIONS DE PARTICULES LIPIDI-*
QUES SOLIDES MONODISPERSES
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
Houdan, FR
(72) ROYERE, Audrey, F-49100 ANGERS, FR
BIBETTE, Jérôme, F-75005 PARIS, FR
BAZILE, Didier, F-49000 ANGERS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 673 068 A1***
A61K 8/14
(25) De (26) De
(21) 04766408.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051702 04.08.2004
(87) WO 2005/016309 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336841
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR*
UNTERSTÜTZUNG DES SAUERSTOFF-
TRANSPORTS IN DIE HAUT
• *COSMETIC COMPOSITION PROMOTING*
OXYGEN TRANSPORT INTO THE SKIN
• *COMPOSITION COSMETIQUE FAVORISANT*
LE TRANSPORT D'OXYGENE DANS LA
PEAU
(71) ROVI GmbH & Co. Kosmetische Rohstoffe KG,
Breitwiesenstr. 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) BLUME, Gabriele, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE
SACHER, Michael, 36381 Schlüchtern, DE
TEICHMÜLLER, Dirk, 36381 Schlüchtern, DE

- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke,
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 673 069 A1***
A61K 31/335 **A61P 35/00**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04790494.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011655 15.10.2004
(87) WO 2005/039533 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023539
09.01.2004 EP 04000361
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON*
KATIONISCHEN LIPOSOMEN MIT EINEM
WIRKSTOFF
• *METHOD OF ADMINISTERING CATIONIC*
LIPOSOMES COMPRISING AN ACTIVE
DRUG
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE LIPOSO-*
MES CATIONIQUES COMPRENANT UN
MEDICAMENT ACTIF
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152
Planegg/Martinsried, DE
(72) TEIFEL, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
MICHAELIS, Uwe, 82362 Weilheim, DE
SAUER, Birgitta, 82166 Graefelfing, DE
BARTELHEIM, Kerstin, 82269 Walleshausen, DE
BRUNNER, Christoph, 83670 Bad Heilbrunn, DE
NAUJOKS, Kurt, 82377 Penzberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwältin Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 673 070 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774502.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002241 03.09.2004
(87) WO 2005/023224 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 KR 2003061943
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKRO-*
KÜGELCHEN MIT VERZÖGERTER FREISET-
ZUNG UNTER VERWENDUNG EINER DOP-
PELZUFUHR-DÜSE
• *PREPARATION METHOD FOR SUSTAINED*
RELEASE MICROSPHERES USING A DUAL-
FEED NOZZLE
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MICROS-*
PHERES A LIBERATION LENTE AU MOYEN
D'UNE BUSE A DOUBLE ALIMENTATION
(71) Peptron Co., Ltd., 358-19 Doryong-dong, Yuseong-
gu, 305-340 Daejeon, KR
(72) LEE, Hee Yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
JUNG, Young Hwan, Daejeon 306-825, KR
KIM, Jung In, Daejeon 305-811, KR
KIM, Sung Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KIM, Jung Soo, Daejeon 305-804, KR
CHANG, Seung Gu, Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
PARK, Kee Don, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ho Il, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwältin Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 673 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762859.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000639 21.09.2004
(87) WO 2005/030176 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DK 200301408
09.10.2003 US 509962 P
(54) • *VERBESSERTE STABILITÄT VON PROGE-*
STOGEN-FORMULIERUNGEN
• *IMPROVED STABILITY OF PROGESTOGEN*
FORMULATIONS
• *STABILITE AMELIOREE DE FORMULATIONS*
CONTENANT UN PROGESTOGENE
(71) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050
Zürich, CH
(72) NIELSEN, FRIIS, Vibeke, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Noergaard, Torsten, Novo Nordisk A/S Corporate
Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 673 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817650.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000306 29.09.2004
(87) WO 2005/048978 2005/22 02.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 01.10.2003 IN MU04172003
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
MIT KONTROLLIRTER FREISETZUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• *A CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTI-*
CAL COMPOSITION AND A PROCESS FOR
PREPARING THE SAME
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBE-*
RATION CONTROLEE ET PROCEDE DE
PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz
(East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) SEN, Himadri, Taluka Mulshi, Pune 411 042,
Maharashtra, IN
JAYANTHI, Suryakumar, Taluka Mulshi, Pune 411
042, Maharashtra, IN
RAGHAVAN, Vineeth, Taluka Mulshi, Pune 411 042,
Maharashtra, IN
ARRA, Ganga, Srinivas, Taluka Mulshi, Pune 411
042, Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 673 073 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774738.1 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002496 25.09.2004
(87) WO 2005/030179 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067588
24.09.2004 KR 2004077158
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER*
FREISETZUNG
• *SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS A LIBERATION LENTE*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu,
Seoul 100-749, KR
(72) CHO, Seong-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do
442-470, KR
KU, Jeong, Yongin-city, Kyungki-do 449-916, KR

LIM, Dong-Kwon, Guseong-myun, Yongin, Kyungki-do 449-912, KR
CHEON, Jun-Hee, Suwon-city, Kyungki-do 442-739, KR
AN, Tae-Kun, Yongin-city, Kyungki-do 449-780, KR
K0, Jae-Kyoung, Incheon-city 404-230, KR
YOUN, Yong-Sik, Guseong-myun, Yongin, Kyungki-do 449-912, KR
PARK, Choong-Sil, Icheon-city, Kyungki-do 467-814, KR
SUH, Hea-Ran, CJ R & D Center of Pharmaceuticals, Icheon-city, Kyungki-do 467-812, KR
YANG, Eun-Young, Suwon-city, Kyungki-do 440-722, KR
JEON, Eun-Kyung, Yongin-city, Kyungki-do 449-718, KR
KIM, Chang-Ju, Suwon-city, Kyungki-do 443-770, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

A61K 9/70 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 673 074 A2***
A61K 31/7032
(25) De (26) De
(21) 04790428.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011572 14.10.2004
(87) WO 2005/037256 2005/17 28.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347995
(54) • FLÜSSIGE ZUBEREITUNG ENTHALTEND TOBRAMYCIN
• LIQUID PREPARATION CONTAINING TOBRAMYCIN
• PREPARATION LIQUIDE CONTENANT DE LA TOBRAMYCINE
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) LINTZ, Frank-Christophe, 82319 Starnberg, DE
KELLER, Manfred, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 673 075 A2***
A61K 31/4015

(25) De (26) De
(21) 04790485.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011643 15.10.2004
(87) WO 2005/037257 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348023
(54) • NEUE ALANYL-AMINOPEPTIDASEN-INHIBITOREN ZUR FUNKTIONELLEN BEEINFLUSSUNG UNTERSCHIEDLICHER ZELLEN UND ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER, ENTZÜNDLICHER, NEURONALER UND ANDERER ERKRANKUNGEN
• NOVEL ALANYL-AMINO PEPTIDASE INHIBITORS FOR FUNCTIONALLY INFLUENCING DIFFERENT CELLS AND TREATING IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY, NEURONAL, AND OTHER DISEASES
• NOUVEAUX INHIBITEURS D'ALANYL-AMINOPEPTIDASES DESTINES A EXERCER

UNE INFLUENCE FONCTIONNELLE SUR DIVERSES CELLULES ET A CONSTITUER UN TRAITEMENT IMMUNOLOGIQUE DE MALADIES INFLAMMATOIRES, NEURONALES ET AUTRES
(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
KeyNeurotek AG, Zenit-Technology Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) ANSORGE, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
BANK, Ute, 39418 Stassfurt, DE
NORDHOFF, Karsten, 39120 Magdeburg, DE
TÄGER, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/00 → (51) **A61M 35/00**

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 31/00 → (51) **C12Q 1/533**

A61K 31/07 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 673 076 A1***
A61K 31/4196 **A61P 35/00**
A61P 43/00
A61K 31/138 *A61K 31/4196*
(25) En (26) En
(21) 04790233.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011303 08.10.2004
(87) WO 2005/037263 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 681913
(54) • BRUSTKREBSBEHANDLUNGSSCHEMA
• BREAST CANCER TREATMENT REGIMEN
• REGIME THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER DU SEIN
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GOSS, Paul E., Ontario, North York, Toronto, M21 1W3, CA
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/167** (11) **1 673 077 A1***
A61P 17/08 **A61P 17/10**

(25) En (26) En
(21) 04769499.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003156 27.09.2004
(87) WO 2005/034931 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 509984 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MALONAMID-DERIVATEN ZUR VERRINGERUNG DER TALG-PRODUKTION
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MALONAMIDE DERIVATIVES FOR DECREASING SEBUM PRODUCTION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES DERIVES DE MALONAMIDE ET PERMETTANT DE REDUIRE LA PRODUCTION DE SEBUM
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) KOSTLAN, Catherine R, Pfizer Global Research & D., Ann Arbor, MI 48105, US
RAHEJA, Raj Kumar, Pfizer Global Research & D., Ann Arbor, MI 48105, US
TUGNAIT, Meera, Pfizer Global Research & D., Ann Arbor, MI 48105, US
WADE, Kimberly Jane, Pfizer Global Research & D., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Dept. 23/25 Avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 673 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789263.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) US 2004/032009 29.09.2004
(87) WO 2005/032471 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508369 P
(54) • BENZYLETHER- UND BENZYLAMINO-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT
• BENZYLETHER AND BENZYLAMINO BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• INHIBITEURS DE TYPE BENZYLETHER ET BENZYLAMINO DE BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka Anthony, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/196** (11) **1 673 079 A1***
A61P 29/00 **A61K 9/08**
A61K 47/34 **A61K 47/10**

(25) En (26) En
(21) 04790181.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011223 07.10.2004
(87) WO 2005/037266 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509459 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 5-METHYL-2-(2'-CHLORO-6'-FLUOROANILINO)PHENYLESSIGSÄURE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 5-METHYL-2-(2'-CHLORO-6'-FLUOROANILINO)PHENYLACETIC ACID
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN ACIDE 5-METHYL-2-(2'-CHLORO-6'-FLUOROANILINO)-PHENYLACETIQUE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(72) DANNENFELSER, Rose-Marie, Bloomfield, NJ 07003, US
GEORGOUSIS, Vivian, Christine, West Caldwell, NJ 07006, US
KHALED, Maha, Y., Livingston, NJ 07039, US
PATEL, Tarun, S., Parsippany, NJ 07054, US
SIKORA, Joseph, Succasunna, NJ 07876, US
WANG, Barbara, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/198** (11) **1 673 080 A2***
A61K 31/704 **A61K 33/30**
A61K 36/484 **A61P 31/12**
A61P 31/16 **A61P 31/22**
A61P 11/00 **A23L 1/00**

(25) De (26) De
(21) 04764772.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009814 03.09.2004
(87) WO 2005/023240 2005/11 17.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340845

(54) • PHARMAZEUTISCHES KOMBINATIONS-PRÄPARAT, ENTHALTEND GLYCERYLPHOSPHAT, ZINK UND EINE VERBINDUNG, DIE EINE THIOLGRUPPE ODER EINE ZU DIESEMETABOLISIERBARE GRUPPE ENTHÄLT
• PHARMACEUTICAL COMBINATION PREPARATION CONTAINING GLYCERYLPHOSPHATE, ZINC, AND A COMPOUND COMPRISING A THIOL GROUP OR A GROUP THAT IS METABOLIZED THERETO
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMBINÉE CONTENANT DE L'ACIDE GLYCERYLPHOSPHATIQUE, DU ZINC ET UN COMPOSE RENFERMANT UN GROUPE THIOL OU UN GROUPE POUVANT ÊTRE METABOLISÉ EN GROUPE THIOL

(71) Flavin-Koenig, Dana, Dürrbergstrasse 28, 82335 Berg, DE
(72) Flavin-Koenig, Dana, 82335 Berg, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- A61K 31/22** → (51) **A61K 8/18**
- A61K 31/22** → (51) **C07C 323/52**
- A61K 31/23** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/23** → (51) **C07C 323/52**
- A61K 31/231** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/25** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/33** → (51) **C07D 213/56**
- A61K 31/335** → (51) **A61K 9/127**
- A61K 31/341** → (51) **C07D 261/02**
- A61K 31/341** → (51) **C07D 307/68**
- A61K 31/357** → (51) **A61K 8/18**
- A61K 31/365** → (51) **C07D 305/12**
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/4545**
- A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 673 081 A1***
C07D 209/08 **C07D 401/04**
A61P 31/12 **A61K 31/4439**
C07D 209/12 **C07D 417/06**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 209/10 **C07D 209/14**
C07D 413/06

(25) En (26) En
(21) 04768837.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/004306 08.10.2004
(87) WO 2005/034941 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323845

(54) • INDOLE UND AZAINDOLE ALS ANTIVIRALE MITTEL
• INDOLES AND AZAINDOLES AS ANTIVIRAL AGENTS
• INDOLES ET AZAINDOLES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX

(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) AVOLIO, Salvatore, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
HARPER, Steven, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
NARJES, Frank, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
PACINI, Barbara, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
ROWLEY, Michael, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/404** (11) **1 673 082 A2***
A61K 31/4045 **C07C 243/28**
C07D 307/52 **C07D 207/32**
C07D 405/06 **C07D 513/04**
C07D 317/58

(25) De (26) De
(21) 04790486.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011644 15.10.2004
(87) WO 2005/034940 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348044

(54) • DUALE ALANYL-AMINOPEPTIDASE- UND DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV-INHIBITOREN ZUR FUNKTIONELLEN BEEINFLUSSUNG UNTERSCHIEDLICHER ZELLEN UND ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER, ENTZÜNDLICHER, NEURONALER UND ANDERER ERKRANKUNGEN
• DUAL ALANYL AMINOPEPTIDASE AND DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS FOR FUNCTIONALLY INFLUENCING DIFFERENT CELLS AND FOR TREATING IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY, NEURONAL AND OTHER DISEASES
• INHIBITEURS DOUBLES D'ALANYL-AMINOPEPTIDASE ET DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV UTILISES POUR INFLUER DE MANIÈRE FONCTIONNELLE SUR DIFFÉRENTES CELLULES ET POUR TRAITER DES AFFECTIONS IMMUNOLOGIQUES, INFLAMMATOIRES, NEURONALES ET AUTRES

(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

KeyNeurotek AG, Zenit-Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) ANSORGE, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
BANK, Ute, 39418 Stassfurt, DE
NORDHOFF, Karsten, 39120 Magdeburg, DE
TÄGER, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/505**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/06**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/138**
- A61K 31/422** → (51) **C07D 261/02**
- A61K 31/426** → (51) **C07C 255/46**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 261/02**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 239/52**
- A61K 31/427** → (51) **G01N 33/543**
- A61K 31/436** → (51) **A61K 31/7036**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 673 083 A2***
A61K 31/445 **A61K 31/47**
C07D 211/48 **C07D 451/02**
C07D 451/04 **C07D 451/06**

(25) En (26) En
(21) 04794164.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032720 04.10.2004
(87) WO 2005/036961 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.10.2003 US 510568 P
13.09.2004 US 609533 P

(54) • N-SUBSTITUIERTE AZACYCLEN
• N-SUBSTITUTED AZACYCLES
• AZACYCLES N-SUBSTITUES
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US
ROSEN, David, Kendall Park, NJ 08824, US
ZHANG, Shunxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
YEAGER, Walter, H., Yardley, PA 19067, US
HENRIE II, Robert, N., Pennington, NJ 08534, US
AHMED, Syed, Z., Pennington, NJ 08534, US
MEN, Hongbin, Edison, NJ 08820, US
DONOVAN, Stephen, F., Revere, PA 18953, US
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- A61K 31/44** → (51) **C07D 215/16**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/44**
- A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/4545**

- A61K 31/451** → (51) **C07D 211/78**
- A61K 31/451** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4523** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4545**
- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 673 084 A1***
A61K 31/454 **A61K 31/4468**
A61K 31/40 **C07D 211/58**
C07D 207/14 **A61P 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 04794958.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033732 13.10.2004
(87) WO 2005/037279 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511042 P
12.04.2004 US 561448 P
11.05.2004 US 570026 P
12.10.2004 US 962971
- (54) • 1-2'-(1,4'-BIPERIDIN-1'-YL)-1-(PHENYL)-ETHYLCYCLOHEXANOL-DERIVATE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN
• 1-2' (1,4'-BIPERIDIN-1'-YL)-1-(PHENYL)-ETHYLCYCLOHEXANOL DERIVATIVES AS MONOAMINE REUPTAKE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS
• DERIVES DE 1- 2' (1, 4'-BIPERIDIN-1'-YL)-1-(PHENYL) ETHYL CYCLOHEXANOL UTILES COMME MODULATEURS DU RECAPTAGE DE MONOAMINE DANS LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES VASOMOTEURS
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, Philadelphia, PA 19131, US
JENKINS, Douglas, John, Collegeville, PA 19426, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 673 085 A2***
A61K 31/535 **C07D 413/00**
C07D 215/16 **C07D 215/20**
- (25) En (26) En
(21) 04789057.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031523 24.09.2004
(87) WO 2005/030140 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 26.09.2003 US 506181 P
09.01.2004 US 535377 P
04.06.2004 US 577384 P
- (54) • C-MET-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• C-MET MODULATORS AND METHODS OF USE
• MODULATEURS DE C-MET ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BANNEN, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, US

- CHAN, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US
CHEN, Jeff, San Francisco, CA 94103, US
DALRYMPLE, Lisa Esther, San Francisco, CA 94121, US
FORSYTH, Timothy Patrick, Hayward, CA 94541, US
HUYNH, Tai Phat, Oakland, CA 94606, US
JAMMALAMADAKA, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US
KHOURY, Richard George, Redwood City, CA 94065, US
LEAHY, James William, San Leandro, CA 94577, US
MAC, Morrison B., San Francisco, CA 94116, US
MANN, Grace, Brisbane, CA 94005, US
MANN, Larry W., Redwood City, CA 94063, US
NUSS, John M., Danville, CA 94506, US
PARKS, Jason Jevious, Davis, CA 95616, US
TAKEUCHI, Craig Stacy, Burlingame, CA 94010, US
WANG, Yong, South San Francisco, CA 94080, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/44**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/16**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/38**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/44**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/06**
- (51) **A61K 31/4706** (11) **1 673 086 A1***
C07D 215/54 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **A61K 31/4709**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04765656.6 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/010844 23.09.2004
(87) WO 2005/030212 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322722
- (54) • 4-AMINOCHINOLIN-3-CARBONSÄUREAMID-DERIVATE ALS PDE4-HEMMER
• 4-AMINOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS
• DERIVES DE 4-AMINOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE4
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) EDLIN, Christopher, D. GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin, David GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Steven, Philip GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDFERN, Tracy, Jane GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison, Judith GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/4706**
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 673 087 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61K 31/541 **A61K 31/551**
C07D 471/04 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 04794092.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) US 2004/032616 01.10.2004
(87) WO 2005/032484 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 03.10.2003 US 508634 P
- (54) • ALKOXY-SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE
• ALKOXY SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES
• IMIDAZOQUINOLINES A SUBSTITUTION ALCOXY
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HARALDSON, Chad, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RICE, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEPPNER, Philip, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WURST, Joshua, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIWAS, Shri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHANNESSEN, Sarah, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 31/475** (11) **1 673 088 A1***
A61K 31/52 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 491/04 **C07D 405/10**
C07D 307/79 **A61P 5/44**
A61P 5/46
- (25) En (26) En
(21) 04788894.6 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) US 2004/031009 22.09.2004
(87) WO 2005/030213 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505456 P
29.09.2003 US 507079 P
- (54) • 1,1,1-TRIFLUORO-4-PHENYL-4-METHYL-2-(1H-PYRROLO[2,3-C]PYRIDIN-2-YLME-THYL)PENTAN-2-OL-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS GLUCOCORTICOID-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND DIABETES

- 1,1,1- TRIFLUORO-4-PHENYL-4-METHYL-2-(1H-PYRROLO-2,3-C) PYRIDIN-2-YLMETHYL)PENTAN-2-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GLUCOCORTICOID LIGANDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES AND DIABETES
- DERIVES DE 1,1,1-TRIFLUORO-4-PHENYL-4-METHYL-2-(1H-PYRROLO-2,3-C PYRIDIN-2-YLMETHYL)PENTAN-2-OLE ET COMPOSES ASSOCIES EN TANT QUE LIGANDS DE GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET DE DIABETE
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) BEKKALI, Younes, Ridgefield, CT 06877, US
BETAGERI, Rajashekhar, Ridgefield, CT 06877, US
EMMANUEL, Michael J., Ridgefield, CT 06877, US
HAMMACH, Abdelhakim, Ridgefield, CT 06877, US
HARCKEN, Christian, H., J., J., Ridgefield, CT 06877, US
KIRrane, Thomas, Martin, Ridgefield, CT 06877, US
KUZMICH, Daniel, Ridgefield, CT 06877, US
LEE, Thomas, Wai-Ho, Ridgefield, CT 06877, US
LIU, Pingrong, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, R., Ridgefield, CT 06877, US
RAZAVI, Hossein, Ridgefield, CT 06877, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, CT 06877, US
TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, CT 06877, US
THOMSON, David, S., Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Ji, Ridgefield, CT 06877, US
ZINDELL, Renee, Ridgefield, CT 06877, US
PROUDFOOT, John, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 673 089 A2***
A61K 31/496 **C07D 295/04**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 04789051.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031514 27.09.2004
(87) WO 2005/030188 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 26.09.2003 US 506585 P
- (54) • PHENYL-PIPERAZIN-DERIVATE ALS MODULATOREN VON MUSKARINISCHEN REZEPATOREN
• PHENYL-PIPERAZINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF MUSCARINIC RECEPTORS
• DERIVES DE PHENYL-PIPERAZINE EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, San Diego, CA 92130, US
BERGERON, Daniele, La Mesa, CA 91941, US
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92122, US
HURLEY, Dennis, James, San Marcos, CA 92078, US
NAKATANI, Akiko, San Diego, CA 92126, US
MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
DISEPIO, Daniel, Carlsbad, CA 92009, US
RAFFAI, Gabriel, Perris, CA 92571, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- A61K 31/495** → (51) **C07D 405/14**
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 673 090 A1***
C07D 295/092 **C07D 241/04**
- (25) En (26) En
(21) 04794905.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033671 13.10.2004
(87) WO 2005/037283 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510811 P
12.04.2004 US 561447 P
11.05.2004 US 570056 P
12.10.2004 US 963064
- (54) • KONDENSIERTE ARYL- UND HETEROARYL-DERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• FUSED-ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
• DERIVES HETEROARYLE ET ARYLE FUSIONNE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, Philadelphia, PA 19131, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4745**
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/495**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 295/092**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 673 091 A2***
A61K 31/4184
- (25) En (26) En
(21) 04768663.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004120 22.09.2004
(87) WO 2005/030215 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322552
- (54) • THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG
• THERAPEUTIC TREATMENT
• TRAITEMENT THERAPEUTIQUE
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) MEHTA, Jay, L., Univ. of Arkansas for Medical Scs., Little Rock, AR72205, US
- (74) Williams, Anne Rachel Burton, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/70**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4745**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/52**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 215/44**
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 673 092 A1***
A61K 31/551 **C07D 475/08**
A61P 37/00 **A61P 37/06**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
A61P 37/08 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04790649.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011836 18.10.2004
(87) WO 2005/039587 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324324
22.04.2004 GB 0408955
- (54) • HETEROCYCLUS-SUBSTITUIERTE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
• HETEROCYCLE-SUBSTITUTED PTERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THERAPY
• DERIVES DE PTERIDINE SUBSTITUES PAR DES HETEROCYCLES ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES
- (71) 4 AZA Bioscience nv, Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven, BE
- (72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111 Rotselaar/Wezemaal, BE
DE JONGHE, Steven, Cesar, Alfons, B-1030 Brussel, BE
MARCHAND, Arnaud, Didier, Marie, B-3001 Heverlee, BE
GAO, Ling-Jie, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- A61K 31/519** → (51) **C07D 215/16**
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/475**
- A61K 31/535** → (51) **A61K 31/47**
- A61K 31/5355** → (51) **C07D 239/70**
- A61K 31/541** → (51) **A61K 31/4745**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/18**
- A61K 31/551** → (51) **A61K 31/4745**
- A61K 31/551** → (51) **A61K 31/519**
- A61K 31/551** → (51) **C07D 487/08**
- A61K 31/5513** → (51) **C07D 223/18**
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 673 093 A1***
A61K 31/566 **A61K 31/567**
A61P 5/30
- (25) En (26) En
(21) 04788770.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030242 15.09.2004
(87) WO 2005/027912 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 666191
- (54) • VERWENDUNG VON STEROIDALEN CHINOLEN FÜR DIE ÖSTROGENSUBSTITUTIONSTHERAPIE
• USE OF STEROIDAL QUINOLS FOR ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY

- UTILISATION DE QUINOLES STEROIDES DANS UNE THERAPIE DE REMPLACEMENT D'OESTROGENE
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., Division of Sponsored Research, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
University of North Texas, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth, TX 76107-2699, US
- (72) PROKAI, Laszlo, Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, Katalin, Gainesville, FL 32608, US
SIMPKINS, James, W., Fort Worth, TX 76102, US
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 673 094 A1***
A61K 31/57 **A61P 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 04789490.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032497 30.09.2004
(87) WO 2005/032558 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507536 P
- (54) • ERWEITERTE TRIPHASISCHE KONTRAZEP-TIVE SCHEMATA
• EXTENDED TRIPHASIC CONTRACEPTIVE REGIMENS
• REGIMES CONTRACEPTIFS TRIPHASIQUES ETENDUS
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LAGUARDIA, Katherine D., New York, NY 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/06****A61K 31/566** → (51) **A61K 31/565****A61K 31/567** → (51) **A61K 31/565****A61K 31/57** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 673 095 A1***
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04778892.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023586 23.07.2004
(87) WO 2005/039592 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 US 680881
- (54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN MIT 2-METHYLEN-19-NOR-VITAMIN D VERBINDUNGEN
• TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE WITH 2-METHYLENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS
• TRAITEMENT DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES A L'AIDE DE COMPOSES A BASE DE 2-METHYLENE-19-NOR-VITAMINE D
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Floor 13, Madison, WI 53705, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
CANTORNA, Margherita, State College, PA 16802, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/593** (11) **1 673 096 A1***
A61P 13/08 **A61P 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 04765598.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) EP 2004/010760 24.09.2004
(87) WO 2005/027923 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322395
03.11.2003 GB 0325598
29.07.2004 GB 0416876
- (54) • VERWENDUNG EINES VITAMIN-D3-ANALOGONS ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE
• USE OF A VITAMIN D3 ANALOGUE FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA
• UTILISATION D'UN ANALOGUE DE VITAMINE D3 POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE PROSTATIQUE BENIGNE
- (71) Bioxell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) ADORINI, Luciano, I-20132 Milan, IT
COLLI, Enrico, I-20132 Milan, IT
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/7036****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 673 097 A2***
A61K 31/702
- (25) En (26) En
(21) 04788634.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029288 08.09.2004
(87) WO 2005/025502 2005/12 24.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 08.09.2003 US 500690 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER HEMMUNG DER WIRKUNGEN VON VERLETZUNGEN ODER ERKRANKUNGEN, DIE ZU NEURONALER DEGENERATION FÜHREN
• A METHOD FOR TREATING OR INHIBITING THE EFFECTS OF INJURIES OR DISEASES THAT RESULT IN NEURONAL DEGENERATION
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER OU D'INHIBER LES EFFETS DE BLESSURES OU MALADIES AYANT POUR CONSÉQUENCE LA DEGENERESCENCE NEURONALE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL
LIDER, Ofer, 76965 Kfar Bilu Bet, IL
ROLLS, Asya, 76302 Rehovot, IL
CAHALON, Liora, 53252 Givataim, IL
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/7016****A61K 31/7032** → (51) **A61K 9/72**

- (51) **A61K 31/7036** (11) **1 673 098 A1***
A61K 31/7048 **A61K 31/436**
A61K 31/60 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04768705.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR
- (86) GB 2004/004162 29.09.2004
(87) WO 2005/034962 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323348
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR MODULIERUNG DES FETTSTOFFWECHSELS
• METHODS AND MEANS FOR MODULATING LIPID METABOLISM
• PROCEDES ET MOYENS POUR MODULER LE METABOLISME LIPIDIQUE
- (71) Cambridge Theranostics Limited, 21 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0TP, GB
- (72) PETYAEV, Ivan, Cambridge Cambridgeshire CB1 3UE, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/198****A61K 31/7048** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/7036****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/62****A61K 31/713** → (51) **C07K 14/54****A61K 31/74** → (51) **A61K 6/00****A61K 33/00** → (51) **C12N 15/31****A61K 33/30** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 673 099 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04794379.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033006 08.10.2004
(87) WO 2005/037297 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510602 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ZELLENESZENZ UND HYPERPROLIFERATIVER STÖRUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING CELL SENESCENCE AND HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE LA SENESCENCE DES CELLULES ET DES TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS
- (71) Aronson, Gary, 774 Mays Blvd. 10-PMB 128, Incline Village, NV 89451, US
- (72) Aronson, Gary, Incline Village, NV 89451, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

A61K 35/18 → (51) **C12N 5/06****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 673 100 A1***
A23C 9/127
(25) En (26) En
(21) 04770745.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000444 05.08.2004

(87) WO 2006/013588 2006/06 09.02.2006

(54) • FOLSÄURE PRODUZIERENDE BIFIDOBACTERIUM BAKTERIENSTÄMME, IHRE FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG
• FOLIC ACID PRODUCING BIFIDOBACTERIUM BACTERIAL STRAINS, FORMULATIONS AND USE THEREOF
• ACIDE FOLIQUE PRODUISANT DES SOURCES BACTÉRIENNES DE BIFIDOBACTERIUM, DES FORMULATIONS ET LEUR UTILISATION

(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara, IT

(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT

STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

A61K 36/18 → (51) **A23L 1/29****A61K 36/484** → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 673 101 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 04768830.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/004299 08.10.2004

(87) WO 2005/039613 2005/18 06.05.2005

(30) 16.10.2003 GB 0324265

(54) • LIM2 INHIBITOREN VON LMO2
• LIM2 INHIBITORS OF LMO2
• INHIBITEUR LIM2 DE LMO2

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB

(72) Terence, H.R., MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB

Appert, A., MRC Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB

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

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/533****A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/50****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 673 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791229.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052545 14.10.2004

(87) WO 2005/037304 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 PCT/EP03/50733

(54) • BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON DEKUBITUS

• TREATMENT AND PREVENTION OF DECUBITUS
• TRAITEMENT ET PREVENTION D'ESCARRES DE DEKUBITUS

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) VAN BEKKUM, Dirk, NL-3051 JG Rotterdam, NL

(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(51) **A61K 38/19** (11) **1 673 103 A1***
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 04791250.6 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052572 18.10.2004

(87) WO 2005/037305 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 EP 03078308

(54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON CHEMOKIN-VARIANTEN
• THERAPEUTIC USES OF CHEMOKINE VARIANTS
• VARIANTES DE CHEMOKINES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR

SHAW, Jeffrey, CH-1206 Geneva, CH

JOHNSON, Zoe, CH-1207 Geneva, CH

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/54**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 673 104 A2***
C12N 9/00 **C12N 9/04**
C12N 9/24 **C12N 9/36**
C12N 9/44

(25) En (26) En

(21) 04782579.9 (22) 30.08.2004

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

(86) US 2004/028135 30.08.2004

(87) WO 2005/021064 2005/10 10.03.2005

(88) 25.08.2005

(30) 29.08.2003 US 651493

(54) • ABGABE VON THERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN AN DAS GEHIRN UND ANDERE GEWEBE
• DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOUNDS TO THE BRAIN AND OTHER TISSUES
• ADMINISTRATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES AU CERVEAU ET AUTRES TISSUS

(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US

(72) KAKKIS, Emil, D., Novato, CA 94949, US

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

(51) **A61K 38/45** (11) **1 673 105 A1***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 04766306.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051593 23.07.2004

(87) WO 2005/011726 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 EP 03102303

26.02.2004 EP 04100760

(54) • VERWENDUNG DES FOLLIKEL STIMULIERENDEN HORMONS ZUR REDUZIERUNG VON CHROMOSOMALEN ABERRATIONEN DER SPERMATOZOEN IN MANN
• USE OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE FOR REDUCTION OF SPERMATOZOA CHROMOSOMAL ABERRATION IN MALES
• UTILISATION DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE POUR REDUIRE LES ABERRATION CHROMOSOMIQUES DES SPERMATOZOIDES MASCULINES

(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) DE LEO, Vincenzo, I-53100 Siena, IT

LA MARCA, Antonio, I-53100 Siena, IT

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/49 → (51) **C12N 15/31****A61K 39/00** → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 673 106 A1***
C12N 15/37 **C12N 15/81**
C07K 14/025

(25) En (26) En

(21) 04788982.9 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031326 24.09.2004

(87) WO 2005/032586 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 506812 P

(54) • OPTIMIERTE EXPRESSION VON HPV 45 L1 IN HEFE
• OPTIMIZED EXPRESSION OF HPV 45 L1 IN YEAST
• EXPRESSION OPTIMISEE DE HPV45 L1 DANS LA LEVURE

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

(72) BRYAN, Jaine, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BROWNLOW, Michelle, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SCHULTZ, Loren, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

JANSEN, Kathrin, U., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00****A61K 39/21** → (51) **C12N 15/48****A61K 39/385** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		(51) A61K 51/00 (11) 1 673 109 A1*	(51) A61L 2/07 (11) 1 673 111 A1*
(51) A61K 45/06 (11) 1 673 107 A2*	(25) A61M 36/14	(25) De (26) En	(25) A61G 9/02 (26) De
A61K 31/506	(21) 04789145.2 (22) 27.09.2004	(21) 04790543.5 (22) 18.10.2004	(21) 04790543.5 (22) 18.10.2004
A61P 9/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(86) US 2004/031770 27.09.2004	(86) EP 2004/011709 18.10.2004	(86) EP 2004/011709 18.10.2004
(21) 04766880.1 (22) 07.10.2004	(87) WO 2005/030268 2005/14 07.04.2005	(87) WO 2005/037330 2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/037330 2005/17 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2005/030268 2005/14 07.04.2005	(30) 17.10.2003 DE 10348344	(30) 17.10.2003 DE 10348344
HR LT LV	(30) 25.09.2003 US 505951 P 13.08.2004 US 601677 P	(54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON REINIGUNGSGUT IN REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGS-AUTOMATEN	(54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON REINIGUNGSGUT IN REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGS-AUTOMATEN
(86) EP 2004/052468 07.10.2004	(54) • INHÄRENT STRAHLENUNDURCHLÄSSIGE POLYMER-PRODUKTE FÜR DIE EMBOLOTHERAPIE	• METHOD FOR COOLING A CLEANED PRODUCT IN AUTOMATIC CLEANING AND DISINFECTING MACHINES	• METHOD FOR COOLING A CLEANED PRODUCT IN AUTOMATIC CLEANING AND DISINFECTING MACHINES
(87) WO 2005/039639 2005/18 06.05.2005	• INHERENTLY RADIOPAQUE POLYMERIC PRODUCTS FOR EMBOLOTHERAPY	• PROCEDE POUR REFROIDIR UN PRODUIT A NETTOYER DANS DES MACHINES DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION	• PROCEDE POUR REFROIDIR UN PRODUIT A NETTOYER DANS DES MACHINES DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION
(88) 11.08.2005	(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(30) 10.10.2003 EP 03103763	(72) BRANDOM, Donald, K., Davis, CA 95617, US	(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE	(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SELEKTIVEN II IMIDAZOLIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM ANGIOTENSIN-II-REZEPTORBLOCKER	(72) SCHMID, Eric, San Diego, CA 92128, US	(74) LEHMANN, Denis, 77799 Ortenberg, DE	(74) LEHMANN, Denis, 77799 Ortenberg, DE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SELECTIVE II IMIDAZOLINE RECEPTOR AGONIST AND AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER	(74) KOHN, Joachim, B., Plainfield, NJ 07080, US	(74) NÄGER, Thomas, 77652 Offenburg, DE	(74) NÄGER, Thomas, 77652 Offenburg, DE
• COMPOSITIONS CONTENANT UN AGONISTE SELECTIF DES RECEPTEURS DE L'IMIDAZOLINE ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS A L'ANGIOTENSINE II	(74) BOLIKAL, Durgadas, Edison, NJ 08820, US	(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE	(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE		
(72) BAUM, Dominique, 30163 Hannover, DE			
(72) BIELENBERG, Gerhard-Wilhelm, 31061 Alfeld, DE			
(72) BOEDECKER, Bernd, 30171 Hannover, DE			
(72) THORMAEHLEN, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE			
(74) Bauriegel, Lutz, et al, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE			
A61K 47/10 → (51) A61K 31/196			
A61K 47/14 → (51) A61K 9/06			
A61K 47/34 → (51) A61K 31/196			
A61K 47/36 → (51) A61K 9/06			
A61K 47/48 → (51) C07K 14/54			
(51) A61K 51/00 (11) 1 673 108 A2*	(51) A61K 51/04 (11) 1 673 110 A2*	(51) A61L 2/08 → (51) G01J 1/42	(51) A61L 2/08 → (51) G01J 1/42
C07K 14/00	(25) En (26) En	A61L 2/10 → (51) G01J 1/42	A61L 2/10 → (51) G01J 1/42
(25) En (26) En	(21) 04783690.3 (22) 08.09.2004	A61L 2/18 → (51) A23L 3/3517	A61L 2/18 → (51) A23L 3/3517
(21) 04783690.3 (22) 08.09.2004	(21) 04770505.8 (22) 12.09.2004	A61L 2/18 → (51) A47K 1/09	A61L 2/18 → (51) A47K 1/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61L 2/26 → (51) A61L 2/07	A61L 2/26 → (51) A61L 2/07
(86) US 2004/029549 08.09.2004	(86) IL 2004/000834 12.09.2004	A61L 2/28 → (51) G01J 1/42	A61L 2/28 → (51) G01J 1/42
(87) WO 2005/023096 2005/11 17.03.2005	(87) WO 2005/023315 2005/11 17.03.2005	A61L 15/00 → (51) A61M 35/00	A61L 15/00 → (51) A61M 35/00
(88) 09.06.2005	(88) 17.11.2005	(51) A61L 15/38 (11) 1 673 112 A1*	(51) A61L 15/38 (11) 1 673 112 A1*
(30) 09.09.2003 US 501613 P	(30) 11.09.2003 US 659747	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ULTRASCHALLDARSTELLUNG VON APOPTOSE	(54) • RADIOAKTIV MARKIERTE ANILINOCHINAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG IN DER RADIODARSTELLUNG UND RADIOTHERAPIE	(21) 04762900.1 (22) 08.10.2004	(21) 04762900.1 (22) 08.10.2004
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR ULTRASOUND IMAGING OF APOPTOSIS	• RADIOLABELED ANILINOQUINAZOLINES AND THEIR USE IN RADIOIMAGING AND RADIOTHERAPY	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'IMAGERIE PAR ULTRASONS DE L'APOPTOSE	• INHIBITEURS RADIOMARQUES IRREVERSIBLES DE LA TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPI-DERMIQUE ET LEUR UTILISATION EN RADIOIMAGERIE ET RADIOTHERAPIE	(86) DK 2004/000681 08.10.2004	(86) DK 2004/000681 08.10.2004
(71) Point Biomedical Corporation, 887L Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL	(87) WO 2005/035010 2005/16 21.04.2005	(87) WO 2005/035010 2005/16 21.04.2005
(72) GABE, Jeffrey, D., San Bruno, CA 94066, US	HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah, Jerusalem 91120, IL	(30) 10.10.2003 DK 200301505	(30) 10.10.2003 DK 200301505
(72) OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US	(72) MISHANI, Eyal, 90805 Mevaseret Zion, IL	(54) • WUNDVERBAND ENTHALTEND PROTEOLYTISCHE ENZYME	(54) • WUNDVERBAND ENTHALTEND PROTEOLYTISCHE ENZYME
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	LEVITZKI, Alexander, 94713 Jerusalem, IL	• WOUND DRESSING CONTAINING PROTEOLYTIC ENZYMES	• WOUND DRESSING CONTAINING PROTEOLYTIC ENZYMES
	ORTU, Giuseppina, Cambridge Cambridgeshire CB3 0AL, GB	• PANSEMENT CONTENANT DES ENZYMES PROTEOLYTIQUES	• PANSEMENT CONTENANT DES ENZYMES PROTEOLYTIQUES
	BEN-DAVID, Iris, 77495 Ashdod, IL	(71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK	(71) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
	ROZEN, Yulia, Vancouver V3W 6X6, CA	(72) QVIST, Michael, H., DK-2100 K benhavn E, DK	(72) QVIST, Michael, H., DK-2100 K benhavn E, DK
	(74) Schmitz, Jean-Marie, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
		A61L 15/64 → (51) A61L 15/38	A61L 15/64 → (51) A61L 15/38
		A61L 27/00 → (51) C12N 5/08	A61L 27/00 → (51) C12N 5/08
		(51) A61L 27/28 (11) 1 673 113 A2*	(51) A61L 27/28 (11) 1 673 113 A2*
		A61L 27/54	A61L 27/54
		(25) En (26) En	(25) En (26) En
		(21) 04788759.1 (22) 14.09.2004	(21) 04788759.1 (22) 14.09.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2004/030096 14.09.2004	(86) US 2004/030096 14.09.2004
		(87) WO 2005/027990 2005/13 31.03.2005	(87) WO 2005/027990 2005/13 31.03.2005
		(88) 30.06.2005	(88) 30.06.2005
		(30) 15.09.2003 US 662261	(30) 15.09.2003 US 662261
		A61L 2/00 → (51) A23L 3/3517	A61L 2/00 → (51) A23L 3/3517

- (54) • **IMPLANTATE MIT BEFESTIGTEN SILYLIER-
TEN THERAPEUTISCHEN MITTELN**
• **IMPLANTS WITH ATTACHED SILYLATED
THERAPEUTIC AGENTS**
• **IMPLANTS AYANT LES AGENTS THERA-
PEUTIQUES SILYES**
- (71) Wickstrom, Eric, 787 N. 24th Street, Philadelphia
PA 19130, US
Hickok, Noreen J., 2803 Brown Street, Philadelphia
PA 19130, US
Parvizi, Javad, 275 S. 3rd Street, Philadelphia, PA
19106, US
- (72) Wickstrom, Eric, Philadelphia PA 19130, US
Hickok, Noreen J., Philadelphia PA 19130, US
Parvizi, Javad, Philadelphia, PA 19106, US
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/44****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/28**

- (51) **A61L 29/06** (11) **1 673 114 A1***
A61L 31/04 **A61M 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03753840.2 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004584 17.10.2003
- (87) WO 2005/037337 2005/17 28.04.2005
- (54) • **KATHETERBALLON**
• **CATHETER BALLOONS**
• **BALLONS DE CATHETER**
- (71) Invatec S.r.l., Via Martiri della Libertà, 7, 25030
Roncadelle (Brescia), IT
- (72) GAZZA, Gianluca, MC-Monaco, MC
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 673 115 A2***
A61L 31/16 **A61M 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04795415.1 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2004/034248 15.10.2004
- (87) WO 2005/037340 2005/17 28.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 15.10.2003 US 688224
- (54) • **MEDIZINPRODUKT MIT ANTIMIKROBIELLEN
EIGENSCHAFTEN UND EINEM FALSCHEN
LUMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **MEDICAL DEVICE HAVING ANT-MICROBIAL
PROPERTIES AND A FALSE LUMEN AND
METHOD OF MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF MEDICAL PRESENTANT DE
PROPRIETES ANTIMICROBIENNES ET UNE
FAUSSE LUMIERE ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PRODUIRE CE DISPOSITIF**
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) TAN, Sharon, Mi Lyn, Brighton, MA 02135, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lücke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 29/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 673 116 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04751188.6 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/013665 29.04.2004
- (87) WO 2004/108191 2004/51 16.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 474310 P
15.07.2003 US 619985
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEGRENZUNG DER FÜLLUNG DES HER-
ZENS**
• **A DEVICE AND METHOD TO LIMIT FILLING
OF THE HEART**
• **DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT
DE LIMITER LE REMPLISSAGE DU COEUR**
- (71) Starkey, Thomas David, 420 1/2 Lynnwood
Boulevard, Nashville, TN 37205, US
- (72) Starkey, Thomas David, Nashville, TN 37205, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Patent Attorneys
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61M 1/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 673 117 A1***
A61M 25/02 **A61M 39/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04788768.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030231 16.09.2004
- (87) WO 2005/028004 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 665776
- (54) • **HANDHABUNGSSYSTEM FÜR EINEN
SCHLAUCHSATZ FÜR EINE PUMPE**
• **PUMP TUBE SET HANDLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MANIPULATION D'UN
ENSEMBLE POMPE ET TUBE**
- (71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H-1, 275 North Field
Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
- (72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
LINDEMAN, William, C., Marshall, WI 53559, US
VERHALEN, Ami Marie, Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 39/12****A61M 5/142** → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 673 118 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04773632.7 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014709 29.09.2004
- (87) WO 2005/030298 2005/14 07.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 30.09.2003 US 675254
- (54) • **SYSTEM ZUM INJIZIEREN VON FLÜSSIGEM
EIN BIOLOGISCHES MATERIAL BEINHAL-
TENDEM MEDIKAMENT**
• **SYSTEM FOR INJECTING LIQUID DRUG
CONTAINING BIOLOGICAL MATERIAL**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INJECTION DE
MEDIKAMENT LIQUIDE CONTENANT UNE
SUBSTANCE BIOLOGIQUE**
- (71) Cardio, Inc., 4-15-5-302, Temma, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-0043, JP
ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho,
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
MATSUDA, Hikaru, Ashiya-shi, Hyogo 6590092, JP

- SAWA, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620099,
JP
TAKETANI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 5340027, JP
KAWAMATA, Shin, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP
MIYAGAWA, Shigeru, Toyonaka-shi, Osaka
5600005, JP
MAENO, Emi, Minoh-shi, Osaka 5620031, JP
TOYOTA, Yoshiho, Okazaki-shi, Aichi 4440011, JP
OZAWA, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 4520822, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 673 119 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04787017.5 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010784 21.09.2004
- (87) WO 2005/032625 2005/15 14.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347379
- (54) • **AMPULE FÜR EINEN NADELLOSEN INJEK-
TOR**
• **AMPOULE FOR A NEEDLE-LESS INJECTOR**
• **AMPOULE POUR UN INJECTEUR SANS
AIGUILLE**
- (71) primoJEX GmbH, Berliner Strasse 33, 16540
Hohen Neuendorf, DE
- (72) EICHHORST, Peter, 16540 Hohen-Neuendorf, DE
HEIDL, Wolfgang, 97702 Mürrenstadt, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 673 120 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04783506.1 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029280 03.09.2004
- (87) WO 2005/032626 2005/15 14.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 668863
- (54) • **SPÜLSPRITZE MIT RÜCKFLUSSHEMMEN-
DEN MERKMALEN**
• **FLUSH SYRINGE HAVING ANTI-REFLUX
FEATURES**
• **SERINGUE A AFFLEUREMENT PRESEN-
TANT DES DISPOSITIFS ANTIRETOUR**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, NJ 08405, US
HOTTOVY, Tracy, Ray, Columbus, NE 68601, US
ALHEIDT, Thomas, A., Stockholm, NJ 07460, US
DUTT, Mitali, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 673 121 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04787354.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002306 10.09.2004
- (87) WO 2005/030301 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 FR 0311313
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER
INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR PROTECTING AN INJECTION
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN APPA-
REIL D'INJECTION**

- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 673 122 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787376.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002330 14.09.2004
(87) WO 2005/030302 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311314

- (54) • VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES PRODUKTS, PRIMÄR FÜR DIE MEDIZINISCHE ANWENDUNG
- DEVICE FOR INJECTING A PRODUCT, PRIMARILY FOR MEDICAL USE
- DISPOSITIF D'INJECTION D'UN PRODUIT, NOTAMMENT A USAGE MEDICAL

- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) VEDRINE, Lionel, F-38400 St Martin d'Hères, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 11/00** (11) **1 673 123 A2***
A61M 11/06 **A61M 15/08**
(25) En (26) En
(21) 04783297.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029001 03.09.2004
(87) WO 2005/023335 2005/11 17.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 05.09.2003 US 500386 P
19.06.2004 US 581296 P

- (54) • INTEGRIERTER VERNEBLER UND TEILCHENDISPERSIONSKAMMER ZUR ABGABE EINES MEDIKAMENTS
- INTEGRATED NEBULIZER AND PARTICLE DISPERSING CHAMBER FOR DELIVERY OF MEDICAMENT
- PULVERISATEUR INTEGRE ET CHAMBRE DE DISPERSION DE PARTICULES EN VUE D'UNE ADMINISTRATION NASALE D'UN MEDICAMENT DANS LES FOSSES NASALES PROFONDES ET LES SINUS DE LA FACE

- (71) Kurve Technology, Inc., 723 191st Street SW, Lynnwood, WA 98036, US
- (72) GIROUX, Marc, Lynnwood, WA 98036, US
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 11/00 → (51) **A61M 13/00**

(51) **A61M 11/06** (11) **1 673 124 A1***
B05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04765066.8 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010140 10.09.2004
(87) WO 2005/042075 2005/19 12.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348237

- (54) • INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG MIT EINEM DÜSENVERNEBLER
- INHALATION THERAPY DEVICE WITH A NOZZLE ATOMIZER

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR INHALATION MUNI D'UN ATOMISEUR
- (71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (72) KREUTZMANN, Vera, 83671 Benediktbeuern, DE
- KUMMER, Frank, 80689 München, DE
- MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE
- ROSENBEIGER, Sven, 86920 Denklingen, DE
- SELZER, Titus, 80686 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 11/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 13/00** (11) **1 673 125 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 04794396.4 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/033024 07.10.2004
(87) WO 2005/035035 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509733 P
07.10.2004 US 961475

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ABGABE EINER SUBSTANZ IN EINE KÖRPERHÖHLE
 - SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A SUBSTANCE TO A BODY CAVITY
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE SUBSTANCE A UNE CAVITE CORPORELLE
- (71) Northgate Technologies Incorporated, 600 Church Road, Elgin, IL 60123, US
- (72) MANTELL, Robert, R., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 15/08 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 673 126 A1***
F04D 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780226.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003030 15.10.2003
(87) WO 2005/046775 2005/21 26.05.2005

- (54) • ATEMHILFSGERÄT
 - RESPIRATORY ASSISTANCE DEVICE
 - DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
- (71) Airtechnologies S.A.S., ZAC du Perget, 3, avenue Léon Foucault, 31770 Colomiers, US
- (72) GRASMUCK, Gilbert, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Ravina, Bernard, et al, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 673 127 A1***
A61M 1/10
(25) En (26) En
(21) 03818424.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000615 02.09.2003
(87) WO 2005/021078 2005/10 10.03.2005

- (54) • KATHETERPUMPE, KATHETER UND ARMATUREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER KATHETERPUMPE
- CATHETER PUMP, CATHETER AND FITTINGS THEREFORE AND METHODS OF USING A CATHETER PUMP
- POMPE A CATHETER, CATHETER ET FIXATIONS, ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE POMPE A CATHETER

- (71) Intra-Vasc.NL B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) RAKHORST, Gerhard, NL-9722 SN Groningen, NL
- VAN LOON, Jan-Paul, NL-9722 WD Groningen, NL
- VAN DER BOM, Martijn, John, NL-1901 HX Castricum, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **1 673 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784167.1 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030215 16.09.2004
(87) WO 2005/030308 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667056
- (54) • MIKROKATHETER MIT FÜHRUNGSDRAHTÖFFNUNG MIT HÜLSE
 - MICROCATHETER WITH SLEEVED GUIDEWIRE PORT
 - MICROCATHETER A ORIFICE DE FIL GUIDE GAINE

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
- (72) MCFERRAN, Sean, Newark, California 94560, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 673 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784995.5 (22) 23.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031403 23.09.2004
(87) WO 2005/032637 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.09.2003 US 676616

- (54) • ABLENKBARE KATHETERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DEFLECTABLE CATHETER ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME
- ENSEMBLE CATHETER DEVIABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) CHOW, Mina, Campbell, CA 95008, US
- STAMBERG, Barbara, San Jose, CA 95125, US
- WEBLER, William, E., Escondido, CA 92029, US
- SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
- YAMBAO, August, R., Temecula, CA 92592, US
- ASONGWE, Gabriel, F., San Jose, CA 95134, US
- CHIU, Jessica, G., Belmont, CA 94002, US
- LIU, Lili, St. Paul, MN 55110, US
- BEYERLEIN, Dagmar, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 673 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784168.9 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030216 16.09.2004
(87) WO 2005/030311 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667043

- (54) • **FÜHRUNGSDRAHT MIT VERSTÄRKUNGSLIED**
• **GUIDEWIRE WITH REINFORCING MEMBER**
• **FIL GUIDE A ELEMENT DE RENFORCEMENT**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
- (72) ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/14****A61M 25/10** → (51) **A61L 29/06**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 673 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778344.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022800 16.07.2004
(87) WO 2005/009505 2005/05 03.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 17.07.2003 US 488507 P
19.12.2003 US 531473 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PERKUTANE BEHANDLUNG VON AORTENKLAPPENSTENOSE**
• **DEVICES AND METHODS FOR PERCUTANEOUSLY TREATING AORTIC VALVE STENOSIS**
• **DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER PAR VOIE PERCUTANEE LE RETRECISSEMENT AORTIQUE**
- (71) Corazon Technologies, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) LAIRD, Rob, Pinole, CA 94564, US
HELKOWSKI, Rick, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 673 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781217.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026496 11.08.2004
(87) WO 2005/034724 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 18.09.2003 US 666080
- (54) • **SELBSTZENTRIERENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN SEPTUMVERSCHLUSS**
• **SELF CENTERING CLOSURE DEVICE FOR SEPTAL OCCLUSION**
• **DISPOSITIF D'OCCLUSION A AUTOCENTRAGE POUR OCCLUSION SEPTALE**
- (71) Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US
- (72) CORCORAN, Michael P., Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
MARINO, Joseph A., Cardia, Inc., Burnsville, MN 55337, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 673 133 A1***
A61L 15/00
A61F 13/00 **A61K 31/00**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 04788782.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030316 16.09.2004
(87) WO 2005/028018 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663362
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS**
• **FLUID MEDICATION DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL D'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE**
- (71) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, California 92692, US
FORREST, Kevin, M., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
PORTER, Bill, Carlsbad, California 92008, US
EARHART, Donald, M., Newport Coast, CA 92657, US
DINE, Alan, Pleasant Plain, Ohio 45162, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 35/00 → (51) **B43K 5/02****A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 673 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784111.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030142 13.09.2004
(87) WO 2005/027993 2005/13 31.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.09.2003 US 502878 P
- (54) • **ERHALT DES GEFÄSSZUGANGS BEI HÄMODIALYSE-PATIENTEN**
• **VASCULAR ACCESS PRESERVATION IN HEMODIALYSIS PATIENTS**
• **PRESERVATION D'ACCES VASCULAIRE CHEZ DES PATIENTS EN HEMODIALYSE**
- (71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) VOURNAKIS, John M., Somerville, MA 02143, US
FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459, US
PARISER, Ernst R., Lexington, MA 02421, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 39/12** (11) **1 673 135 A1***
A61M 5/14 **A61J 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 04790456.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011603 15.10.2004
(87) WO 2005/037362 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348016
- (54) • **KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN**

- **CONNECTOR FOR MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES AND MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES**
• **CONNECTEUR POUR CONDITIONNEMENTS CONTENANT DES LIQUIDES MEDICAUX, ET CONDITIONNEMENT POUR LIQUIDES MEDICAUX**
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BRANDENBURGER, Torsten, 61194 Middatal, DE
RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg/H., DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 673 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769955.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051705 07.09.2004
(87) WO 2005/032648 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509011 P
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERPAKUNG EINER ELEKTRODE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PACKAGING AN ELECTRODE**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR ENCAPSULER UNE ELECTRODE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 673 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784152.3 (22) 15.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/030195 15.09.2004
(87) WO 2005/028023 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664995
- (54) • **MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGSVERANKERUNG**
• **MEDICAL ELECTRICAL LEAD ANCHORING**
• **ANCRAGE DE FIL ELECTRIQUE MEDICAL**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SEIFERT, Kevin, R., Forest Lake, MN 55025, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 673 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770468.9 (22) 05.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000797 05.09.2004
(87) WO 2005/023081 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.09.2003 PCT/IL03/00736
18.03.2004 US 804560
- (54) • **BLUTZUCKERSPIEGEL-KONTROLLE**
• **BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL**
• **CONTROLE DU NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG**
- (71) Metacure N.V., Werfstraat 6, Willemstad Curacao, AN
- (72) HAREL, Tami, 34555 HAIFA, IL
POLICKER, Shai, , IL

KHAWALED, Radwan, 20200 SHFAR'AM, IL
MIKA, Yuval, 30900 ZICHRON YAACOV, IL
GLASBERG, Offer, 32447 HAIFA, IL
GROSSMAN, Aharon, 31097 HAIFA, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61N 1/30** (11) **1 673 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770492.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000821 09.09.2004

(87) WO 2005/023361 2005/11 17.03.2005

(88) 21.04.2005

(30) 10.09.2003 US 501402 P

(54) • ELEKTRISCHER EINWEGVERBAND
• DISPOSABLE ELECTRIC BANDAGE
• BANDAGE ELECTRIQUE

(71) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat
Arye, 49130 Petah Tikva, IL

(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL

NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL

HAREL, Nurit, 69084 Tel Aviv, IL

MAVOR, Daniela, 62006 Tel Aviv, IL

ARBEL, Giora, 40600 Tel Mond 4443, IL

LUSKI, Shalom, 76304 Rehovot, IL

DASKAL, Shalom, 52960 Ramat Efal, IL

EMANUEL, Noam, 96954 Jerusalem, IL

JAYES, Dalia, 71700 Modiin, IL

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

(51) **A61N 1/32** (11) **1 673 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788598.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028998 03.09.2004

(87) WO 2005/025669 2005/12 24.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 08.09.2003 US 657725

(54) • ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG MIT
KONSTANTEM STROM UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• CONSTANT CURRENT ELECTROPORATION
DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF D'ELECTROPORATION A COU-
RANT CONSTANT ET PROCEDES D'UTILI-
SATION DE CE DISPOSITIF

(71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite
180, The Woodlands, TX 77381, US

(72) SMITH, Louis, C., Houston, TX 77098, US

DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US

KHAN, Amir, S., Houston, TX 77030, US

CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US

DARNELL, Jeff, The Woodlands, TX 77382, US

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

(51) **A61N 1/362** (11) **1 673 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784669.6 (22) 22.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/030882 22.09.2004
(87) WO 2005/030324 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672229

(54) • ZWISCHEN EPISODEN BEZOGENE IMPLI-
MENTIERUNG EINER DURCH GECHLOS-
SENE REGELSCHLEIFE GEREGELTEN ATP-
STIMULATION

• INTER-EPISEDE IMPLEMENTATION OF
CLOSED LOOP ATP
• MISE EN OEUVRE ENTRE EPISODES
D'UNE STIMULATION ANTITACHYCARDI-
QUE A BOUCLE FERMEE

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SHARMA, Vinrod, Blaine, MN 55449, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/372 → (51) A61N 1/378

(51) **A61N 1/375** (11) **1 673 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770047.1 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051812 21.09.2004

(87) WO 2005/034154 2005/15 14.04.2005

(88) 09.03.2006

(30) 06.10.2003 US 509018 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KAPSELN EINES KONDENSATORS
• APPARATUS AND METHOD FOR PACKAG-
ING A CAPACITOR
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONDITIONNE-
MENT D'UN CONDENSATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, Washington
98041-3003, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61N 1/378** (11) **1 673 143 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 04794037.4 (22) 04.10.2004

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

(86) US 2004/032533 04.10.2004

(87) WO 2005/032658 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 US 508198 P

23.10.2003 US 513732 P

(54) • BENÜTZEROBERFLÄCHE FÜR EXTERNES
LADEGERÄT EINES IMPLANTIERBAREN
MEDIZINISCHEN GERÄTES
• USER INTERFACE FOR EXTERNAL
CHARGER FOR IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICE
• INTERFACE UTILISATEUR POUR CHAR-
GEUR CON U POUR UN DISPOSITIF MEDI-
CAL IMPLANTABLE

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BAUHAHN, Ruth, E., Fridley, MN 55432, US
SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369,
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 673 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769957.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051707 07.09.2004

(87) WO 2005/030327 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507156 P

(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR EIN DEFI-
BRILLATOR-ELEKTRODENPAKET
• IDENTIFICATION SYSTEM FOR DEFIBRILLA-
TOR ELECTRODE PACKAGE
• SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR BOI-
TIER D'ELECTRODE DE DEFIBRILLATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/00** (11) **1 673 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781738.2 (22) 20.08.2004

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

(86) US 2004/027116 20.08.2004

(87) WO 2005/018736 2005/09 03.03.2005

(88) 21.07.2005

(30) 20.08.2003 US 496474 P

(54) • PLASTISCHE BRACHYTHERAPIE-QUELLEN
• PLASTIC BRACHYTHERAPY SOURCES
• SOURCES DE BRACHYTHERAPIE PLASTI-
QUES

(71) International Brachytherapy S.A., Zone Industrielle
C, 7180 Seneffe, BE

(72) RUSSELL, John, L., Jr., Norcross, GA 30093, US

CARDEN, John, L., Jr., B-7180 Seneffe, BE

CONIGLIONE, Roy, B-7180 Seneffe, BE

MOYAUX, Dominique, B-7180 Seneffe, BE

(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation
Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61N 5/06 → (51) H01J 7/44

A61N 5/10 → (51) A61N 7/02

(51) **A61N 7/02** (11) **1 673 146 A1***
A61N 5/10

(25) En (26) En

(21) 04769989.7 (22) 10.09.2004

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

(86) IB 2004/051741 10.09.2004

(87) WO 2005/030330 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507634 P

(54) • TARGET-VERFOLGUNGSMETHODE UND
GERÄT ZUR PLANUNG UND VERABREI-
CHUNG EINER STRAHLENBEHANDLUNG
• TARGET TRACKING METHOD AND APPA-
RATUS FOR RADIATION TREATMENT PLAN-
NING AND DELIVERY
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI DE
CIBLE POUR LA PLANIFICATION ET L'ADMI-
NISTRATION D'UNE RADIOTHERAPIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STECKNER, Michael, C., Cleveland, Ohio 44143, US

BOERNERT, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL

NEHRKE, Kay, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/04 → (51) A61K 31/59	A61P 29/00 → (51) C07D 307/68	DUFOURNET, François, F-74600 Seynod, FR PIEBER, Alois, A-4921 Hohenzell 71, AT HUBINGER, Johann, A-4753 Taiskirchen, AT KOGLER, Hannes, A-4840 Vöcklabruck, AT
A61P 3/04 → (51) A23L 1/29	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/7036	A61P 29/00 → (51) C12Q 1/533	
A61P 5/30 → (51) A61K 9/06	A61P 29/02 → (51) C07D 213/56	(51) A63F 1/00 (11) 1 673 148 A2* (25) En (26) En (21) 04779445.8 (22) 18.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 5/30 → (51) A61K 31/565	A61P 31/00 → (51) A61K 38/19	
A61P 5/34 → (51) A61K 9/06	A61P 31/00 → (51) C07D 471/04	
A61P 5/44 → (51) A61K 31/475	A61P 31/12 → (51) A61K 31/198	
A61P 5/46 → (51) A61K 31/475	A61P 31/12 → (51) A61K 31/404	(86) US 2004/024385 18.08.2004 (87) WO 2005/021115 2005/10 10.03.2005 (30) 02.09.2003 US 652451
A61P 7/08 → (51) C07K 16/00	A61P 31/12 → (51) A61K 31/519	(54) • SPIELZEUGFIGURSPIELAPPARAT • TOY FIGURE PLAY APPARATUS • APPAREIL DE JEU SOUS FORME DE FIGURINE
A61P 9/00 → (51) A61K 31/519	A61P 31/12 → (51) C07K 5/08	(71) Ellman, Steven, 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230, US Mass, Lawrence, 5 Berkley Lane, Rye Brook, NY 10573, US Ellman, Fredric, 30 Fairview Avenue, Tarrytown, NY 10591, US Ellman, Julius, 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230, US
A61P 9/00 → (51) C07D 211/78	A61P 31/14 → (51) C07K 5/08	(72) Ellman, Steven, Brooklyn, NY 11230, US Mass, Lawrence, Rye Brook, NY 10573, US Ellman, Fredric, Tarrytown, NY 10591, US Ellman, Julius, Brooklyn, NY 11230, US
A61P 9/14 → (51) A61K 45/06	A61P 31/16 → (51) A61K 31/198	(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
A61P 11/00 → (51) A61K 31/198	A61P 31/22 → (51) A61K 31/198	
A61P 11/00 → (51) A61K 31/4706	A61P 35/00 → (51) A61K 9/10	(51) A63F 9/24 (11) 1 673 149 A2* (25) En (26) En (21) 04787542.2 (22) 30.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 11/06 → (51) C07D 215/44	A61P 35/00 → (51) A61K 9/127	(86) IB 2004/003179 30.09.2004 (87) WO 2005/033825 2005/15 14.04.2005 (88) 20.10.2005 (30) 02.10.2003 GB 0323072 30.10.2003 GB 0325312
A61P 13/00 → (51) C07D 213/56	A61P 35/00 → (51) A61K 31/138	(54) • SPIELSYSTEM FÜR MEHRERE SPIELER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • MULTIPLAYER GAMING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF • SYSTEME DE JEU MULTIJOUEURS ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
A61P 13/08 → (51) A61K 31/593	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(71) Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
A61P 13/10 → (51) A61K 31/593	A61P 35/00 → (51) A61K 35/16	(72) MOSHAL, Martin, Queens Way Quay, GI
A61P 15/00 → (51) A61K 38/45	A61P 35/00 → (51) C07D 491/04	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
A61P 15/10 → (51) A61K 31/4545	A61P 37/00 → (51) A61K 31/519	
A61P 15/18 → (51) A61K 31/565	A61P 37/00 → (51) A61K 38/19	
A61P 17/08 → (51) A61K 31/167	A61P 37/00 → (51) C07K 16/24	
A61P 17/10 → (51) A61K 31/167	A61P 37/02 → (51) A61K 31/4745	
A61P 17/14 → (51) A61K 8/18	A61P 37/06 → (51) A61K 31/519	
A61P 19/00 → (51) C07C 255/46	A61P 37/08 → (51) A61K 31/519	
A61P 19/02 → (51) C07D 215/44	A61P 43/00 → (51) A61K 31/138	
A61P 25/00 → (51) A61K 31/519	A61P 43/00 → (51) A61K 31/495	
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/26	
A61P 25/00 → (51) C07D 401/06	A63B 71/08 → (51) A61C 9/00	
A61P 25/00 → (51) C07D 409/12	(51) A63C 9/20 (11) 1 673 147 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 04787272.6 (22) 01.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(86) FR 2004/002216 01.09.2004 (87) WO 2005/023384 2005/11 17.03.2005 (88) 12.05.2005 (30) 03.09.2003 FR 0310443	
A61P 25/06 → (51) C07D 213/56	(54) • LANGLAUFKISYSTEM MIT EINER DIREKTLAGER-SEITENFLÄCHE • CROSS-COUNTRY SKI SYSTEM PROVIDED WITH A DIRECT BEARING LATERAL SURFACE • SYSTEME DE SKI DE FOND AVEC SURFACE LATÉRALE D'APPUI DIRECT	
A61P 25/28 → (51) C07D 223/18	(71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR Fischer Gesellschaft Gmbh, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT	
A61P 25/28 → (51) C07D 401/06	(72) GIRARD, François, F-74290 Annecy-Le-Vieux, FR	
A61P 25/28 → (51) C07D 487/08		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/196		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4706		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/519		
A61P 29/00 → (51) A61K 38/19		
A61P 29/00 → (51) C07D 215/38		
		(51) A63F 13/00 (11) 1 673 150 A1* A63F 13/12 (25) En (26) En (21) 04784331.3 (22) 17.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/030441 17.09.2004 (87) WO 2005/028054 2005/13 31.03.2005 (30) 18.09.2003 US 504566 P (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN ONLINE-ROLLENSPIEL MIT EINER GROSSEN ZAHL VON SPIELERN

- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A MASSIVELY MULTI-PLAYER ON-LINE ROLE-PLAYING GAME
 - LE SYSTEME EST PROCEDE DE COMMANDES D'ACCES A UN JEU DE ROLES EN LIGNE MASSIVEMENT MULTIJOUEUR
- (71) Turbine Entertainment Software Corp., 60 Glacier Drive, Suite 4000, Westwood, MA 02090, US
- (72) HOGAN, Mike, Charlton, MA 01507, US
AUSTREW, Eric, Brighton, MA 02135, US
DUPRAS, Derek, Whitinsville, MA 01588, US
CUNNINGHAM, Sean, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 673 151 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799624.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003790 18.12.2003
(87) WO 2004/056434 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216077
- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES SPIEL MIT SPIELKARTEN
• USER INTERFACE DEVICE FOR ELECTRONIC GAME USING CARDS
• DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR POUR JEU ELECTRONIQUE METTANT EN JEU DES CARTES
- (71) Sylvius, 8, rue de l'Écluse, 75017 Paris, FR
(72) MADIGOU, Fabrice, F-78570 Andresy, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 673 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786516.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026657 17.08.2004
(87) WO 2005/018770 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496964 P
- (54) • AUSFÜHRUNG EINES IC-BEARBEITETEN POLYMER-NANO-FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE-SYSTEMS AUF EINEM CHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DESIGN OF AN IC-PROCESSED POLYMER NANO-LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM ON-A-CHIP AND METHOD OF MAKING IT
• CONCEPTION D'UN SYSTEME DE NANO-CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE DE POLYMERE TRAITÉ SUR UNE PUCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
- (72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, US
HE, Qing, Pasadena, California 91106, US
XIE, Jun, Pasadena, California 91106, US
PANG, Changlin, Pasadena, California 91125, US
LEE, Terry, D., San Dimas, California 91733, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 673 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809562.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026305 13.08.2004
(87) WO 2005/025713 2005/12 24.03.2005
(30) 13.08.2003 US 481223 P
- (54) • PARALLELPROZESS FÜR PROTEIN- ODER VIRUSTRENNUNG VON EINER PROBE
• PARALLEL PROCESS FOR PROTEIN OR VIRUS SEPARATION FROM A SAMPLE
• PROCEDE PARALLELE POUR LA SEPARATION DE PROTEINES OU DE VIRUS A PARTIR D'UN ECHANTILLON
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) LOPEZ, Mary, Bedford, MA 01730, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 673 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809868.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032796 05.10.2004
(87) WO 2005/042128 2005/19 12.05.2005
(30) 06.10.2003 US 680603
- (54) • AUS MEHREREN ABSCHNITTEN BESTEHENDES SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN GASTRENNUNG
• MULTI-SECTIONAL SYSTEM FOR CONTINUOUS GAS SEPARATION
• SYSTEME A PLUSIEURS SECTIONS DE SEPARATION CONTINUE D'UN GAZ
- (71) Parsa Investments, L.P., 28992 Sean Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) PARSA, Komad, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 673 155 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817226.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002602 13.10.2004
(87) WO 2005/037392 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311992
- (54) • VERFAHREN ZUR DISSOZIATION DES EXTRAZELLULAREN HÄMOGLOBINMOLEKÜLS DES WATTWURMS UND DIE CHARAKTERISIERUNG DER DAS MOLEKÜL BILDENDEN PROTEINKETTEN UND DER NUKLEOTID-SEQUENZKODIERUNG FÜR DIE PROTEINKETTEN
• METHOD FOR THE DISSOCIATION OF THE EXTRACELLULAR HAEMOGLOBIN MOLECULE OF ARENICOLA MARINA AND THE CHARACTERISATION OF THE PROTEIN CHAINS FORMING THE MOLECULE AND THE NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR SAID PROTEIN CHAINS

- PROCEDE DE DISSOCIATION DE LA MOLECULE D'HEMOGLOBINE EXTRACELLULAIRE D'ARENICOLA MARINA, CARACTERISATION DES CHAINES PROTEIQUES CONSTITUANT LADITE MOLECULE ET DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LESDITES CHAINES PROTEIQUES
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) ZAL, Franck, F-29600 Morlaix-Ploujean, FR
CHABASSE, Christine, F-77176 Nandy, FR
ROUSSELOT, Morgane, F-29350 Moñlan s/Mer, FR
BAILLY, Xavier, F-27180 Caugé, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

B01D 1/26 → (51) **F28D 9/00****B01D 1/28** → (51) **F28D 9/00****B01D 3/04** → (51) **B01D 19/00****B01D 3/08** → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 673 156 A2***
B01D 3/08 **B01D 3/04**
C02F 1/20
(25) En (26) En
(21) 04796227.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035193 22.10.2004
(87) WO 2005/039731 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 24.10.2003 US 514213 P
- (54) • ROTATIONS AUFRUHR-MEHRPHASEN-KONTAKTIORRICHTUNG
• SPINNING IMPINGEMENT MULTIPHASE CONTACTING DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT MULTIPHASE PAR IMPACT AVEC ROTATION
- (71) CLEVELAND GAS SYSTEMS LLC, Hanna Bldg, Suite 1030, 1422 Euclid Av., Cleveland, OH 44115, US
(72) GARDNER, Nelson C., Cleveland, OH 44120-1045, US
ZHENG, Xintian, Cleveland, OH 44120-1045, US
HARRIS, Robert E., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01D 61/00 → (51) **C01F 7/74**

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 673 157 A1***
B01F 5/16 **B01F 7/00**
B01F 13/10 **B01J 27/138**
B01J 37/00 **F04D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 04765721.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010943 30.09.2004
(87) WO 2005/039745 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03103838
20.10.2003 US 512640 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EMULSIONEN
• PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF EMULSIONS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION CONTINUE D'EMULSIONS

- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (72) ARLETTI, Arrigo, I-41034 Finale Emilia - Modena, IT
- VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo - Rovigo, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/00**

- (51) **B01F 5/00** (11) **1 673 158 A2***
C22B 3/02 **B01F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04768688.6 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004145 28.09.2004
- (87) WO 2005/031010 2005/14 07.04.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 29.09.2003 GB 0322754
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT**
• **APPARATUS FOR ENHANCING SOLUBILITY**
• **APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA SOLUBILITE**
- (71) KCC GROUP LIMITED, 111 Windmill Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7EF, GB
- (72) DELVES, James Edward, Bristol BS20 6LB, GB
- PARKINSON, David John, Cleveland BS21 7AR, GB
- (74) Akers, Noel James, et al, N.J.Akers & Co., Carines Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

(51) **B01F 5/04** (11) **1 673 159 A1***
F01K 9/04 **F01D 25/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04779003.5 (22) 23.07.2004
- (84) FR GB
- (86) US 2004/023744 23.07.2004
- (87) WO 2005/023405 2005/11 17.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 647799
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON AERODYNAMIKLÄRM UND VERFAHREN FÜR LUFTGEKÜHLTE KONDENSATIONSSYSTEME**
• **AERODYNAMIC NOISE ABATEMENT DEVICE AND METHOD FOR AIR-COOLED CONDENSING SYSTEMS**
• **DISPOSITIF AERODYNAMIQUE DE REDUCTION DE BRUIT ET PROCEDE DESTINE AUX GROUPES COMPRESSEURS-CONDENSEURS REFROIDIS A L'AIR**
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) MCCARTY, Michael, W., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01F 5/16 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 11/00 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B01F 11/04** (11) **1 673 160 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817222.5 (22) 13.10.2004
- (84) CH FR IT LI
- (86) FR 2004/002593 13.10.2004
- (87) WO 2005/037417 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 FR 0311999
- (54) • **ZU EINER CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG GEHÖ-**

- RENDES MISCHGERÄT MIT EINER IN OSZILLIEREND ANGETRIEBENEN PIPETTE**
- **MIXING APPLIANCE PERTAINING TO A CHEMICAL OR BIOCHEMICAL ANALYSER AND COMPRISING A PIPETTE DRIVEN IN AN OSCILLATING MANNER**
- **APPAREIL DE MIXAGE D'UN ANALYSEUR CHIMIQUE OU BIOCHIMIQUE AVEC ENTRAINEMENT PENDULAIRE D'UNE PIPETTE**

- (71) Maxmat SA, Cap Gamma, ZAC Euromédecine 11 rue de la Valsière, 34790 Grabels, FR
- (72) CHOJNACKI, André, F-34980 Saint-Gély du Fesc, FR
- RANDRIANARIVO, Jeanet, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/04 → (51) **G01F 11/02**

B01J 8/00 → (51) **H01M 8/02**

B01J 8/18 → (51) **B01J 19/08**

B01J 8/42 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 673 161 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765899.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011291 08.10.2004
- (87) WO 2005/035110 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347311
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT REACTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER DES REACTIONS**
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
- NAGY, Karoly, 52070 Aachen, DE
- AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE
- (74) Siegers, Britta, Bayer Business Services GmbH Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **B01J 19/08** (11) **1 673 162 A1***
B01J 8/18 **B01J 8/42**
C01B 33/18 **C01B 33/16**
C08G 77/06

- (25) En (26) En
- (21) 04765970.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011610 08.10.2004
- (87) WO 2005/039752 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 GB 0324147
15.10.2003 GB 0324143
12.02.2004 GB 0403132
- (54) • **RESINSHERSTELLUNG**
• **MANUFACTURE OF RESINS**
• **FABRICATION DE RESINES**
- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
- (72) BUNCE, Timothy, Rex, Vale of Glamorgan CF61 1TB, GB

- PARBHOO, Bhukandas, Sully CF64 5SW, GB
- CHEVALIER, Pierre, B-1180 Bruxelles, BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **B01J 19/08** (11) **1 673 163 A1***
B01J 8/18 **B01J 8/42**
C01B 33/18 **C01B 33/16**
C08G 77/06

- (25) En (26) En
- (21) 04790460.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011611 08.10.2004
- (87) WO 2005/039753 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 GB 0324147
12.02.2004 GB 0403131
- (54) • **FUNKTIONALISIERUNG VON TEILCHEN**
• **FONCTIONALISATION OF PARTICLES**
• **FONCTIONNALISATION DE PARTICULES**
- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
- (72) BUNCE, Timothy, Rex, 6 Raglande Court, Vale of Glamorgan CF61 1TB, GB
- PARBHOO, Bhukandas, Sully CF64 5SW, GB
- CHEVALIER, Pierre, B-1180 Bruxelles, BE

(51) **B01J 21/00** (11) **1 673 164 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04778563.9 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023128 19.07.2004
- (87) WO 2005/010124 2005/05 03.02.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 23.07.2003 US 625366
- (54) • **ENTSCHWEFELUNG UND NEUES VERFAHREN DAFÜR**
• **DESULFURIZATION AND NOVEL PROCESS FOR SAME**
• **DESULFURATION ET NOUVEAU PROCEDE DE DESULFURATION**
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) CHOUDHARY, Tushar, V., Bartlesville, OK 74006, US
- GISGLASON, Jason, J., Bartlesville, OK 74006, US
- DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, OK 74006, US
- BEEVER, William, H., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B01J 21/04 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/75 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 23/86** (11) **1 673 165 A1***
B01J 37/03 **C07C 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04795588.5 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034446 13.10.2004
- (87) WO 2005/037431 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511353 P
- (54) • **ZINK ENTHALTENDE CHROMOXIDZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS KATALYSATOREN UND KATALYSATORVORSTUFEN**

- CHROMIUM OXIDE COMPOSITIONS CONTAINING ZINC, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS CATALYSTS AND CATALYST PRECURSORS
- COMPOSITIONS D'OXYDE DE CHROME CONTENANT DU ZINC, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS ET PRECURSEURS DE CATALYSEUR
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) AMOS, Tammy, Georgette, Hockessin, Delaware 19707, US
- RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
- SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US
- SUBBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B01J 23/89** → (51) **C10G 2/00**
-
- B01J 27/138** → (51) **B01F 3/08**
-
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 673 166 A1***
C08F 4/02 **C08F 4/60**
- (25) En (26) En
- (21) 04783311.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029019 07.09.2004
- (87) WO 2005/032714 2005/15 14.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 667578
22.09.2003 US 667546
15.10.2003 US 685643
- (54) • ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR FÜR POLYOLEFINE
• ZIEGLER-NATTA CATALYST FOR POLYOLEFINS
• CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA POUR POLYOLEFINES
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) KNOEPPPEL, David, W., League City, TX 77573, US
COFFY, Tim, J., Houston, TX 77059, US
ENRIQUEZ, Henry, Pearland, TX 77581, US
GRAY, Steven, Houston, TX 77081, US
VIZZINI, Kayo, Pasadena, TX 77505, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
-
- B01J 37/00** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01J 37/03** → (51) **B01J 23/86**
-
- B01L 1/02** → (51) **C12M 1/00**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 673 167 A2***
G01N 33/50 **G01N 33/483**
- (25) En (26) En
- (21) 04788754.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030084 15.09.2004
- (87) WO 2005/028096 2005/13 31.03.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 15.09.2003 US 502922 P
- (54) • MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUF ZELLEN BASIERENDEN ANALYSEN
- MICROFLUIDICS DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING CELL BASED ASSAYS
- DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET METHODES DE REALISATION D'ANALYSE A PARTIR DE CELLULES
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) SCHMID, Noa, Medford, MA 02155, US
BANSAL, Praveen, Quincy, MA 02169, US
KELLOGG, Gregory, Cambridge, MA 02139, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 673 168 A1***
H01J 49/04 **H01J 49/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04794365.9 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032992 07.10.2004
- (87) WO 2005/037434 2005/17 28.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683024
- (54) • MALDI-PLATTE MIT ENTFERNBAREM MAGNETISCHEM EINSATZ
• MALDI PLATE WITH REMOVABLE MAGNETIC INSERT
• PLAQUE MALDI A INSERT MAGNETIQUE AMOVIBLE
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) MCCARTHY, Robert, D., Maynard, MA 01754, US
HAYDEN, Kevin, M., Newton, NH 03858, US
HUTCHINS, Timothy, E., Natick, MA 01760, US
SAVICKAS, Philip, J., Franklin, MA 02038, US
CRANSHAW, Peter, C., Holliston, MA 01746, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 673 169 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794366.7 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032993 07.10.2004
- (87) WO 2005/037435 2005/17 28.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683794
- (54) • MALDI-PLATTE MIT ENTFERNBAREM EINSATZ
• MALDI PLATE WITH REMOVABLE INSERT
• PLAQUE MALDI AVEC INSERT AMOVIBLE
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) HUTCHINS, Timothy, E., Natick, MA 01760, US
TOMLINSON, Andrew, J., Wayland, MA 01778, US
SAVICKAS, Philip, J., Franklin, MA 02038, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 673 170 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821550.3 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030811 20.09.2004
- (87) WO 2005/081684 2005/36 09.09.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 19.09.2003 US 504682 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON LUFTGETRAGENEN PARTIKELN
- METHOD AND APPARATUS FOR AIRBORNE PARTICLE SORTING
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRI DE PARTICULES AERIENNES
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) PLETCHER, Timothy, Allen, Eastampton, New Jersey 08060, US
COYLE, Peter, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US
MCGINN, Joseph, Thomas, Flemington, New Jersey 08822, US
KELLER, David, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- B01L 3/00** → (51) **G01F 1/708**
-
- B01L 3/16** → (51) **G01N 1/31**
-
- (51) **B02C 18/14** (11) **1 673 171 A1***
B02C 18/18
- (25) En (26) En
- (21) 04765851.3 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011159 06.10.2004
- (87) WO 2005/039774 2005/18 06.05.2005
- (30) 09.10.2003 IT MI20031938
- (54) • INDUSTRIESCHREDDER
• INDUSTRIAL SHREDDER
• BROYEUR INDUSTRIEL
- (71) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010 Arluno, IT
- (72) CURZIANI, Cesare, I-20010 Pogliano Milanese, IT
ROTA, Fabio, I-20146 Milan, IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- B02C 18/18** → (51) **B02C 18/14**
-
- (51) **B02C 19/18** (11) **1 673 172 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763842.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008802 06.08.2004
- (87) WO 2005/044457 2005/20 19.05.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10346650
- (54) • PROZESSREAKTOR UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRODYNAMISCHE FRAGMENTIERUNG
• PROCESSING REACTOR AND OPERATIONAL METHOD FOR ELECTRODYNAMIC FRAGMENTATION
• REACTEUR DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE MISE EN ACTION POUR LA FRAGMENTATION ELECTRODYNAMIQUE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) HOPPE, Peter, 76297 Stutensee, DE
SINGER, Josef, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
GIESE, Harald, 76297 Stutensee, DE
STEMMERMANN, Peter, 76133 Karlsruhe, DE
SCHWEIKE, Uwe, 76185 Karlsruhe, DE
EDINGER, Wolfram, 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **B03C 3/15** (11) **1 673 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789985.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002283 14.10.2004
(87) WO 2005/039779 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 20315935 U
(54) • **ELEKTROABSCHIEDER MIT EIGENSPÜ-
LUNG**
• **SELF-FLUSHING ELECTROSTATIC SEPARA-
TOR**
• **SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE AUTO-
NETTOYANT**
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147
Münster, DE
(72) AHLBORN, Stephan, 48308 Senden, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B04B 11/04 → (51) **A61C 17/06**

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 673 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809977.4 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) US 2004/034341 15.10.2004
(87) WO 2005/037442 2005/17 28.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 17.10.2003 US 688616
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUM ERREI-
CHEN EINER ZWEI FARBTÖNE AUFWEI-
SENDEN LACKIERUNG AUF EINEM FAHR-
ZEUG**
• **IMPROVED METHOD FOR ACHIEVING A
TWO-TONE FINISH ON A VEHICLE**
• **PROCEDE AMELIORE POUR OBTENIR UNE
FINITION A DEUX TONS SUR UN VEHICULE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WILLIAMS, Robert, Bruce, Troy, Michigan 48085,
US
YUAN, San, C., Commerce Township, Michigan
48382, US
HASLETT, Mary, Ann, Lake Orion, Michigan 48362,
US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679
München, DE

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05B 5/04** (11) **1 673 175 A1***
B05B 3/10 **B05B 12/14**
(25) De (26) De
(21) 03747793.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000676 16.10.2003
(87) WO 2005/035138 2005/16 21.04.2005
(54) • **PULVERSPRITZPISTOLE**
• **POWDER SPRAYING PISTOL**
• **PISTOLET PULVERISATEUR DE POUVRE**
(71) Stalder, Gianluca, Alpenstrasse 9, 8800 Thalwil,
CH
(72) Stalder, Gianluca, 8800 Thalwil, CH
(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG
Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

B05B 7/00 → (51) **A61M 11/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 673 176 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787288.2 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/002233 02.09.2004
(87) WO 2005/028120 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 FR 0310653
(54) • **FLUIDPRODUKTVERTEILER PUMPE**
• **FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR PUMP**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE**
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire,
FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14****B05B 12/14** → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 673 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776531.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018837 14.06.2004
(87) WO 2004/113625 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 13.06.2003 US 478594 P
10.06.2004 US 865738
(54) • **SYSTEM UND ANORDNUNG ZUR LEI-
TUNGSREPARATUR**
• **SYSTEM AND ARRANGEMENT FOR CON-
DUIT REPARATION**
• **SYSTEME ET MECANISME DE REPARA-
TION DE CONDUITE**
(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc.,
229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055, US
(72) SMITH, Mark, A., Natrona Heights, PA 15065, US
THOMAS, Marti, Mars, PA 16046, US
ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
ST. ONGE, Henri, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

B05C 21/00 → (51) **B43K 5/02**

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 673 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768700.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004157 30.09.2004
(87) WO 2005/032731 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323174
(54) • **VERSTELLBARER SCHWINGUNGSSERRE-
GUNGSMCHANISMUS**
• **VARIABLE VIBRATOR MECHANISM**
• **MECANISME VIBRANT REGLABLE**
(71) O'Connor, Joe, 87 Glenrandel, Eglington,
Londonderry BT47 3XN, GB
(72) O'Connor, Joe, Londonderry BT47 3XN, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 673 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796052.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034990 14.10.2004
(87) WO 2005/037454 2005/17 28.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 14.10.2003 US 686097
(54) • **UMWELTREINIGUNGSSYSTEM**
• **ENVIRONMENTAL CLEAN-UP SYSTEM**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE DE L'ENVIRON-
NEMENT**
(71) Vapor Tech, Inc., 208 North I Street, Livermore,
California 94551, US
(72) REINHARDT, Aldon R., Livermore, California 94551,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B08B 1/00 → (51) **B43K 5/02****B08B 3/00** → (51) **G01F 11/02****B08B 7/00** → (51) **H01L 21/3213**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 673 180 A1***
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04711416.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2004/000382 16.02.2004
(87) WO 2005/035148 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 IT TP20030002
(54) • **INDUSTRIELLER PROZESS ZUM
ABFALLRECYCLING, SEINE ANWENDUN-
GEN UND ERHALTENE PRODUKTE**
• **INDUSTRIAL PROCESS FOR RECYCLING
WASTE, ITS APPLICATIONS AND PROD-
UCTS OBTAINED**
• **PROCEDE INDUSTRIEL POUR LE RECY-
CLAGE DE DECHETS, SES APPLICATIONS
ET PRODUITS OBTENUS**
(71) DI GIOVANNI, Maurizio, Via Marsala 181, 81100
Trapani, IT
(72) DI GIOVANNI, Maurizio, 81100 Trapani, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti
17, I-20158 Milano, IT

B21D 1/02 (11) **1 673 181 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787476.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002457 28.09.2004
(87) WO 2005/046899 2005/21 26.05.2005
(30) 13.10.2003 FR 0312012
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STEU-
ERGENAUIGKEIT DES WEGES EINES PRO-
DUKTS IN EINER RICHTMASCHINE MIT
INEINANDERGREIFENDEN WALZEN UND
ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN VER-
WENDETE RICHTANLAGE**
• **METHOD OF INCREASING THE CONTROL
PRECISION OF THE PATH OF A PRODUCT
IN A LEVELLING MACHINE WITH INTER-
LOCKING ROLLERS, AND LEVELLING
INSTALLATION USED TO IMPLEMENT SAME**

- *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA PRECISION DU CONTROLE DE LA TRAJECTOIRE DU PRODUIT DANS UNE MACHINE A PLANNER A ROULEAUX IMBRIQUES ET INSTALLATION DE PLANAGE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
- (72) FARNIK, Andrzej, F-95240 CORMEILLES EN PARISIS, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B21D 22/00** (11) **1 673 182 A1***
B60T 17/08 **F15B 15/00**
F16D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 04789981.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002279 14.10.2004
(87) WO 2005/039797 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348672
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINEN FLANSCHABSCHNITT AUFWEISENDEN ELEMENTES, INSBESONDERE EINES BREMSZYLINDERS SOWIE ELEMENT, INSBESONDERE BREMSZYLINDERELEMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELEMENT HAVING A FLANGE SECTION, PARTICULARLY A BRAKE CYLINDER, AND ELEMENT, PARTICULARLY A BRAKE CYLINDER ELEMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT COMPORTANT UNE SECTION COLLET, EN PARTICULIER UN CYLINDRE DE FREIN, ET ELEMENT, EN PARTICULIER CYLINDRE DE FREIN*
- (71) Wilhelm Manz GmbH & Co. KG, Gewerbering 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) BÖRNER, Rolf, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53, D-42216 Wuppertal, DE

(51) **B21D 22/28** (11) **1 673 183 A1***
B21D 37/16

- (25) En (26) En
(21) 04765905.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011308 08.10.2004
(87) WO 2005/039798 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03256515
- (54) • *DOSENHERSTELLUNG*
• *CAN MANUFACTURE*
• *FABRICATION D'UNE BOITE*
- (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) WOULD, William, Shipley Yorkshire BD17 7JX, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

(51) **B21D 26/02** (11) **1 673 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765273.0 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010372 16.09.2004
(87) WO 2005/037456 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347923

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES UMFÄNGLICH GESCHLOSSENEN HOHL-PROFILS MITTELS FLUIDISCHEN INNEN-HOCHDRUCKS*
• *DEVICE FOR FORMING A PERIPHERALLY CLOSED HOLLOW PROFILED ELEMENT BY MEANS OF FLUIDIC INTERNAL HIGH PRESSURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FACONNER UN PROFIL CREUX FERME SUR SA CIRCONFERENCE A L'AIDE D'UNE HAUTE PRESSION INTERNE FLUIDIQUE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
HAAG, Ulrich, 73430 Aalen, DE
KUSCHEL, Stephan, 22393 Hamburg, DE
OTTE, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE
SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/28**

(51) **B21D 39/04** (11) **1 673 185 A1***
F16L 37/08 **F16L 37/08A**

- (25) De (26) De
(21) 04717619.3 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/002249 05.03.2004
(87) WO 2005/046906 2005/21 26.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347927
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRPRESSVERBINDUNG AN EINER STECKVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A PRESS-FITTED PIPE JOINT WITH A PLUG-TYPE CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE LIAISON SERREE ENTRE TUBES AU NIVEAU D'UN RACCORD*
- (71) Henn GmbH & Co. KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
- (72) HARTMANN, Harald, A-6830 Rankweil, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B22C 9/00** (11) **1 673 186 A2***
(25) De (26) De

- (21) 04723507.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/000638 26.03.2004
(87) WO 2004/087350 2004/42 14.10.2004
(88) 02.12.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314373
- (54) • *FORMVERFAHREN FÜR EIN BAUTEIL MIT MIKROSTRUKTUR-FUNKTIONSELEMENT*
• *PRIMARY SHAPING METHOD FOR A COMPONENT COMPRISING A MICROSTRUCTURED FUNCTIONAL ELEMENT*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION PRIMAIRE D'UN COMPOSANT AYANT UN ELEMENT FONCTIONNEL A MICROSTRUCTURE*
- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) SCHMITZ, Georg J., 52080 Aachen, DE
GROHN, Manfred, 53919 Weilerswist, DE
NOMINIKAT, Jürgen, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B22D 1/00 → (51) **C21C 5/48**

- (51) **B22D 11/07** (11) **1 673 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764936.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009993 08.09.2004
(87) WO 2005/042185 2005/19 12.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349132
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE METAL*
- (71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45131 Essen, DE
- (72) LÜNGEN, Ralf, 40597 Düsseldorf, DE
MEYER, Hermann-Josef, 44269 Dortmund, DE
Harlacher, Mechthild, Kupferdreherstrasse 282, 45257 Essen, DE

B22D 17/00 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 673 188 A2***
F02F 7/00 **C23C 4/00**
F02F 1/00 **C23C 4/04**
- (25) De (26) De
(21) 04766879.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052459 06.10.2004
(87) WO 2005/037463 2005/17 28.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347512
- (54) • *ZYLINDERLAUFBUCHSE MIT THERMISCH GESPRITZTER RAUSCHICHT FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *CYLINDER SLEEVE COMPRISING A THERMALLY INJECTED ROUGH LAYER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *CHEMISE DE CYLINDRE COMPORTANT UNE COUCHE RUGUEUSE INJECTEE THERMIQUEMENT DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) GILLEN, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
BUCHMANN, Michael, 86438 Kissing, DE
GÖDEL, Peter, 86495 Eurasburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 673 189 A1***
B22D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04795640.4 (22) 20.10.2004
(84) AT DE FR GB SE
- (86) US 2004/034504 20.10.2004
(87) WO 2005/042188 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512827 P
- (54) • *HYBRID-KOMPONENTE*
• *HYBRID COMPONENT*
• *COMPOSANT HYBRIDE*
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) WERNER, Mark, LaSalle, Ontario N9J 3L6, CA
SKSZEK, Timothy, W., Saline, MI 48176, US
HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
YOUNG, Warren, Troy, MI 48083, US
MELLIS, Jeffrey, J., Bloomfield Hills, MI 48302, US
GABBIANELLI, Frank, Windsor, Ontario N8X 4B3, CA

LANGLOIS, Erryn, L., Windsor, Ontario N8X 4B3, CA
KOTAGIRI, Seetarama, Magna International Inc.,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
EGLE, DeWayne, D., Magna International Inc.,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
KISELIS, Gregory, Magna International Inc., Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
SULISZ, Daniel, Magna International Inc., Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B22D 41/06** (11) **1 673 190 A2***
(25) De (26) De
(21) 04736498.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000352 10.06.2004
(87) WO 2004/110673 2004/52 23.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 14.06.2003 CH 104303
(54) • *GIESSMASCHINE MIT EINER AUF EINER
STEUERKURVE MIT ROLLENPAAREN VER-
FAHRBAR GELAGERTEN GIESSPFANNE*
• *CASTING MACHINE COMPRISING A FOUN-
DRY LADLE THAT CAN BE DISPLACED ON
A CONTROL CAM BY MEANS OF PAIRS OF
ROLLERS*
• *MACHINE DE COULEE*
(71) Künkel-Wagner SLS Swisspou AG, Gisleren 2,
CH-3266 Wiler bei Seedorf, CH
(72) LAUPER, Fritz, CH-3266 Wiler bei Seedorf, CH
SIEGENTHALER, Markus, CH-3271 Radelfingen b.
Aarberg, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B23B 49/00** (11) **1 673 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768885.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004354 15.10.2004
(87) WO 2005/039809 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324383
17.10.2003 EP 03256576
(54) • *HYDRAULISCHER ANSCHLAG*
• *HYDRAULIC STOP*
• *DISPOSITIF D'ARRET HYDRAULIQUE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
SW1Y 5AD, GB
(72) GOTH, Robert James, BAE Systems plc,
Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
PENNY, Stephen Graham, BAE Systems plc,
Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
DITCHFIELD, Barry James, BAE Systems plc,
Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
MULLINS, Robert Lawrence, Wotton-U nder-Edge,
Gloucestershire GL12, GB

(51) **B23D 77/02** (11) **1 673 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789547.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000356 18.10.2004
(87) WO 2005/037476 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 AT 16332003
(54) • *REIBAHLE*
• *REAMER*
• *ALESOIR*
(71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI,
8605 Kapfenberg, AT

(72) CANTZ, Rolf, 95490 Mistelgau, DE
VOIGT, Klaus, 36433 Immelborn, DE
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack -
Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien,
AT

(51) **B23K 10/00** (11) **1 673 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821462.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030867 21.09.2004
(87) WO 2005/080042 2005/35 01.09.2005
(30) 24.09.2003 US 669858
(54) • *GEPULSTE BOGENENTLADUNG UND EIN
ANGELEGTES MAGNETFELD VERWEN-
DENDE NANOPULVERSYNTHESE*
• *NANOPOWDER SYNTHESIS USING
PULSED ARC DISCHARGE AND APPLIED
MAGNETIC FIELD*
• *SYNTHÈSE DE NANOPOUDRE PAR
DECHARGE D'UN ARC PULSE ET APPLICA-
TION D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) Nanotechnologies, Inc., 1908 Kremer Lane, Bldg.
B, Suite L, Austin, TX 78758, US
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, US
JACKSON, Douglas, Keith, Austin, TX 78756, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B23K 11/30** (11) **1 673 194 A1***
B23K 11/31 **B25J 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791512.9 (22) 11.10.2004
(84) DE ES FR SE
(86) FR 2004/002569 11.10.2004
(87) WO 2005/037481 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311974
(54) • *SCHWEISSROBOTER MIT EINER AUF
EINER BEWEGLICHEN ROBOTEREINHEIT
BEFESTIGTEN ELEKTRODEN-LÄPPMA-
SCHINE*
• *WELDING ROBOT COMPRISING A FIXED
ELECTRODE LAPPER ON A MOVEABLE
ROBOT UNIT*
• *ROBOT DE SOUDAGE COMPORTANT UNE
RODEUSE D'ELECTRODES FIXE SUR UN
ENSEMBLE MOBILE DUDIT ROBOT*
(71) ABB MC, Zi des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310
Saint Ouen l'Aumône, FR
(72) REBIERE, Hervé, F-95270 VIARMES, FR
(74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 673 195 A1***
B23K 37/02 **B23Q 1/01**
B23Q 7/14 **B23Q 3/16**
(25) En (26) En
(21) 04765650.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010833 28.09.2004
(87) WO 2005/039817 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 US 676552
(54) • *LASERBEARBEITUNGSANLAGE MIT INTE-
GRIERTEM LADEN/ENTLADEN VON
WERKSTÜCKEN UND AN EINEM GLEICHEN
SCHIENENWEG ANGEBRACHTE LASERBE-
WEGUNGSSCHNEIDEINHEIT*

• *LASER PROCESSING INSTALLATION WITH
INTEGRATED LOADING/UNLOADING OF
WORKPIECES AND LASER MOTION CUT-
TING UNIT MOUNTED ON A SAME RAIL
TRACK*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT LASER A
CHARGEMENT/DECHARGEMENT INTEGRE
DE PIECES, ET UNITE MOBILE DE
DECOUPE LASER MONTEE SUR UN MEME
RAIL*
(71) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde
Road, Farmington, Connecticut 06032, US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) LEIBINGER, Peter, 70839 Gerlingen, DE
ZEYGERMAN, Leonid, West Hartford, CT 06107, US
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/10** (11) **1 673 196 A1***
B23K 26/42 **B23K 37/02**
B23K 37/04 **B25J 15/08**
B23Q 7/04 **B23Q 7/14**
B65H 1/00 **B65G 51/00**
B65G 57/03 **B23Q 1/01**
B23K 26/38
(25) En (26) En
(21) 04787032.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010835 28.09.2004
(87) WO 2005/030428 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676551
(54) • *LASERSCHNEIDANLAGE MIT WERKSTÜCK-
TRÄGER MIT PARALLELBEABSTANDETEN
GITTERELEMENTEN UND TEILENTLA-
DUNGSEINHEIT MIT EINEM PAAR EINAN-
DER GEGENÜBERLIEGENDER GABELAN-
ORDNUNGEN*
• *LASER CUTTING INSTALLATION WITH
WORKPIECE SUPPORT WITH PARALLEL
SPACED GRID ELEMENTS AND A PARTS
UNLOADING UNIT COMPRISING A PAIR OF
OPPOSED FORK ASSEMBLIES*
• *INSTALLATION DE DECOUPE PAR LASER
COMPRENANT UN SUPPORT POUR PIE-
CES A ELEMENTS DE GRILLE PARALLELES
SEPARES ET UNE UNITE DE DECHARGE-
MENT DE PIECES COMPORTANT UNE
PAIRE D'ENSEMBLES FOURCHES OPPO-
SES*
(71) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde
Road, Farmington, Connecticut 06032, US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) ZEYGERMAN, Leonid, W. Hartford, CT 06107, US
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart, DE

B23K 26/10 → (51) **B23Q 3/155**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/38 → (51) **B23Q 3/155**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/10**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/10**

B23K 37/02 → (51) **B23Q 3/155**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/10**

B23P 19/00 → (51) **B62D 65/00**

B23Q 1/01	→ (51)	B23K 26/10
B23Q 1/01	→ (51)	B23Q 3/155
(51) B23Q 1/25	(11)	1 673 197 A1*
B23Q 16/10		
(25) It	(26)	En
(21) 03772662.7	(22)	15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) IT 2003/000629		15.10.2003
(87) WO 2005/035184		2005/16 21.04.2005
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DREHTISCH MIT EIGENER ENERGIE-QUELLE ZUM MONTIEREN AUF EINER PALETTE EINES BEARBEITUNGSZENTRUMS • ROTARY TABLE WITH OWN ENERGY SOURCE FOR EQUIPPING A PALLET FOR WORK CENTRES • TABLE ROTATIVE PRESENTANT SA PROPRE ENERGIE POUR EQUIPER UNE PALETTE, POUR DES POINTES DE TOUR
(71) DIPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Via T. Tasso 5, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT		
(72) DE BERNARDI, Franco, I-21052 Busto Arsizio, IT		
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT		
(51) B23Q 3/155	(11)	1 673 198 A1*
B23Q 1/01		B23K 26/38
B23K 26/10		B23K 37/02
(25) En	(26)	En
(21) 04765651.7	(22)	28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010834		28.09.2004
(87) WO 2005/030436		2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003		US 676553
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LASERBEARBEITUNGSANLAGE MIT C-FÖRMIGEM RAHMEN UND LASERSCHNEIDGERÄT MIT RUHESTELLUNG • LASER PROCESSING INSTALLATION WITH A C-SHAPED FRAME AND A LASER CUTTING UNIT WITH A REST POSITION FOR SERVICING • INSTALLATION DE TRAITEMENT LASER AVEC CADRE EN C ET UNITE DE DECOUPE PAR LASER AVEC POSITION DE REPOS POUR L'ENTRETIEN
(71) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032, US		
(72) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE		
(74) KAMPITSCH, Walter, 06053 New Britain, CT, US		
(74) MEDEIROS, Jorge, 06706 Waterbury, CT, US		
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
B23Q 3/16	→ (51)	B23K 26/10
B23Q 7/04	→ (51)	B23K 26/10
B23Q 7/14	→ (51)	B23K 26/10
(51) B23Q 11/00	(11)	1 673 199 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 04762745.0	(22)	03.09.2004
(84) DE FR GB		
(86) DE 2004/001958		03.09.2004
(87) WO 2005/039832		2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003		DE 10346207

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABSAUGVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE • SUCTIONING DEVICE FOR A MACHINE TOOL • DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR MACHINE-OUTIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingingen, CH		
(74) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE		
(74) MOERBEEK, Ruben, Jan, B-4827 PE Breda, BE		

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 1/25**

(51) B24B 33/02	(11)	1 673 200 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 04763846.5	(22)	06.08.2004
(84) DE ES FR GB		
(86) EP 2004/008808		06.08.2004
(87) WO 2005/046934		2005/21 26.05.2005
(30) 14.10.2003		DE 10348419
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM SCHRUPPHONEN DER MANTELFL CHE EINER BOHRUNG • METHOD FOR ROUGH-HONING THE PERIPHERAL SURFACE OF A BORE • PROCEDE DE PIERRAGE DE LA SURFACE LATERALE D'UN TROU
(71) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE		
(72) BLAUT, Arnold, 73765 Neuhausen, DE		
(74) FLORES, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE		
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		

(51) B24B 37/04	(11)	1 673 201 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04792716.5	(22)	14.10.2004
(84) DE FR		
(86) JP 2004/015566		14.10.2004
(87) WO 2005/037488		2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003		JP 2003358593
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • POLIERVORRICHTUNG • POLISHING APPARATUS • APPAREIL DE POLISSAGE
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP		
(72) TORII, Hiroomi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP		
(74) HAYAMA, Takuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP		
(74) YASHIMA, Tetsuya, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP		
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		

B25J 9/10 → (51) **G01R 1/073****B25J 15/08** → (51) **B23K 26/10****B25J 19/00** → (51) **B23K 11/30****B25J 21/02** → (51) **C12M 1/00**

(51) B26F 1/26	(11)	1 673 202 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04783155.7	(22)	07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/028823		07.09.2004
(87) WO 2005/039840		2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003		US 679633
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAUERSTOFFANGEREICHERTEN FLAMMPERFORATION EINER POLYMERFOLIE

		<ul style="list-style-type: none"> • METHODS AND APPARATUS FOR OXYGEN ENRICHED FLAME-PERFORATION OF A POLYMER FILM • PROCEDES ET APPAREIL DE PERFORATION D'UN FILM POLYMERE AU MOYEN D'UNE FLAMME ENRICHIE A L'OXYGENE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) GETSCHEL, Joel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) STROBEL, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) ULSH, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		

B26F 1/44 → (51) **B31B 1/25**

(51) B27C 5/10	(11)	1 673 203 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04794887.2	(22)	12.10.2004
(84) DE FR GB IT		
(86) US 2004/033639		12.10.2004
(87) WO 2005/037505		2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003		US 685281
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTER TIEFEN-STANGENEINSTELLMCHANISMUS FÜR EINE OBERFRÄSE • AN IMPROVED DEPTH ROD ADJUSTMENT MECHANISM FOR A PLUNGE-TYPE ROUTER • MECANISME PERFECTIONNE DE REGLAGE DE TIGE DE PROFONDEUR POUR TOUPIE PLONGEANTE
(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US		
(72) OBERHEIM, Stephen, C., Des Plaines, IL 60016, US		
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		

B29B 11/08 → (51) **B29C 45/42****B29B 11/14** → (51) **B32B 27/08**

(51) B29B 17/00	(11)	1 673 204 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 04761419.3	(22)	12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2004/001389		12.10.2004
(87) WO 2005/035216		2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003		AU 2003905590
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFALL • PROCESS FOR RECYCLING WASTE PLASTICS • PROCEDE PERMETTANT DE RECYCLER DES PLASTIQUES USES
(71) Cycloplas Holdings Pty Ltd., 21 Riverside Drive, Ballina, NSW 2478, AU		
(72) LARK, David, James, Woodburn, NSW 2472, AU		
(74) HOWELL, William, Alexander, Ballina, NSW 2478, AU		
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB		

B29B 17/00 → (51) **B29B 17/02**

(51) **B29B 17/02** (11) **1 673 205 A1***
C08J 11/04
G01N 33/44

(25) De (26) De
(21) 04765880.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011230 08.10.2004
(87) WO 2005/037513 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348145
(54) • KUNSTSTOFFWIEDERAUFBEREITUNG MIT
STEUERBARER DEKONTAMINATION
• PLASTIC RECYCLING WITH CONTROLLA-
BLE DECONTAMINATION
• RETRAITEMENT DE PLASTIQUE AVEC
DECONTAMINATION POUVANT ETRE COM-
MANDEE

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) FRIEDLAENDER, Thomas, 93049 Regensburg, DE
STRAUBINGER, Hans-Jürgen, 93080 Pentling, DE
HOFFERBERT, Maren, 93049 Regensburg, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **1 673 206 A1***
B29B 17/00

(25) De (26) De
(21) 04765911.5 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011319 09.10.2004
(87) WO 2005/037514 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348144
(54) • PET-FLASCHEN-RECYCLING
• PET BOTTLE RECYCLING
• RECYCLAGE DE BOUTEILLES EN PET

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) FRIEDLÄNDER, Thomas, 93049 Regensburg, DE
HOFFERBERT, Maren, 93057 Regensburg, DE
KIRCHHOFF, Timm, 24977 Langballig, DE

B29B 17/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 673 207 A1***
B29C 44/32

(25) De (26) De
(21) 04764761.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009803 02.09.2004
(87) WO 2005/046954 2005/21 26.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349012
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN DER
ABSCHLUSS- ODER SCHNITTKANTE VON
WABENPLATTEN
• METHOD FOR SEALING THE BORDER OR
EDGE OF CUT OF HONEYCOMB BOARDS
• PROCEDE POUR OBTURER LE BORD OU
L'ARETE DE COUPE DE PANNEAUX A
STRUCTURE ALVEOLAIRE

(71) Mkt Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder
Eschbach Gmbh, Herrenhöfer Landstrasse 2,
99885 Ohrdruf/Thüringen, DE
(72) ESCHBACH, Mathias, 99885 Ohrdruf/Thüringen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwalt
Widenmayerstrasse 58, Postfach 860624, W-8000
München 86, DE

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/00 → (51) **C08L 33/12**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 673 208 A1***
B29C 45/04

(25) De (26) De
(21) 04790189.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011237 08.10.2004
(87) WO 2005/035218 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10347638
(54) • HORIZONTAL-SPRITZGIESSMASCHINE MIT
DREHEINRICHTUNG
• HORIZONTAL INJECTION MOLDING
MACHINE COMPRISING A TURNING
DEVICE
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
HORIZONTALE POURVUE D'UN DISPOSITIF
TOURNANT

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) LICHTINGER, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann
plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2,
80997 München, DE

(51) **B29C 45/42** (11) **1 673 209 A1***
B29B 11/08
B29C 49/42

(25) En (26) En
(21) 04791152.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052440 05.10.2004
(87) WO 2005/037520 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 IT RM20030459
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EXTRAHIEREN VON KUNSTSTOFFGEGEN-
STÄNDEN
• DEVICE AND PROCESS FOR EXTRACTING
PLASTIC ITEMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE
DES ARTICLES EN PLASTIQUE

(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE
PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via
Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto
(Treviso), IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
CORAN, Massimo, I-31027 Spresiano, IT
PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B29C 45/72 → (51) **B29C 45/42**

(51) **B29C 47/08** (11) **1 673 210 A1***
B29C 47/92
G01L 19/06

(25) De (26) De
(21) 04790435.4 (22) 15.10.2004
(84) DE IT
(86) EP 2004/011579 15.10.2004
(87) WO 2005/037523 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349008
(54) • SENSOR
• SENSOR
• DETECTEUR

(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH,
Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) GNEUSS, Stephan, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin
Gihlske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen,
DE

(51) **B29C 47/10** (11) **1 673 211 A1***
C08G 63/90

(25) De (26) De
(21) 04761961.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000621 12.10.2004
(87) WO 2005/035221 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348425
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FORMKÖRPERS AUS EINEM POLYKON-
DENSAT
• METHOD FOR PRODUCING A SHAPED
BODY FROM A POLYCONDENSATE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS
MOULE A PARTIR D'UN POLYCONDENSAT

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung,
9240 Uzwil, CH

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/00** (11) **1 673 212 A2***

(25) De (26) De
(21) 04790418.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011562 14.10.2004
(87) WO 2005/037524 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347700
13.05.2004 DE 102004023915
(54) • VORFORMUNG ZUM HERSTELLEN EINES
BEH LTERS, BEH LTER UN D VORRICH-
TUNG ZUM VERSCHLIESSEN DES BEH
LTERS
• PREFORM USED FOR THE PRODUCTION
OF A CONTAINER, CONTAINER, AND
DEVICE FOR CLOSING SAID CONTAINER
• EBAUCHE DESTINEE A LA FABRICATION
D'UN CONTENANT, CONTENANT ET DISPO-
SITIF DE FERMETURE DU CONTENANT

(71) Action Uno, S.L., Passeig de Gracia, 98 4 t, 08008
Barcelona, ES
(72) STRACK, Dieter, CH-8738 Uetliburg, CH
GOMEZ CAO, José-Luis, E-08860 Castelldefels, ES
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B29C 49/04 → (51) **B65B 3/02**

B29C 49/22 → (51) **B65B 3/02**

B29C 49/42 → (51) **B29C 45/42**

B29C 70/06 → (51) **D06F 37/26**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 673 213 A2***

(25) En (26) En
(21) 04795013.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033792 13.10.2004
(87) WO 2005/037530 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 14.10.2003 US 685108
(54) • LINSENANGABEN UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG VON ANGABEN AUF EINER LINSE
• LENS INDICIA AND METHOD OF FORMING
INDICIA ON A LENS

- *CARACTERE DE LENTILLE ET PROCEDE DE FORMATION DE CARACTERE SUR UNE LENTILLE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) BORDEN, Ronald, E., Hilton, NY 14468, US
DERLETH-TERRANOVA, Susan, Rochester, NY 14622, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B30B 9/02** (11) **1 673 214 A1***
C02F 11/12

- (25) En (26) En
(21) 04775542.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001463 13.10.2004
(87) WO 2005/037532 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511106 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON AUFSCHLÄMMUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING
SLUDGE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER
DES BOUES*
- (71) Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, 421
32 Västra Frölunda Göteborg, SE
(72) CHRISTOPHERSSON, Jesper, S-432 95 Varberg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B31B 1/25** (11) **1 673 215 A2***
B31F 1/08 **B26F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 04768046.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003476 13.08.2004
(87) WO 2005/016637 2005/08 24.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 14.08.2003 GB 0319147
(54) • *FALTEN VON FLÄCHIGEN KUNSTSTOFFMA-
TERIALIEN*
• *CREASING PLASTIC SHEET MATERIALS*
• *PLIAGE DE MATERIAUX PLASTIQUES EN
FEUILLES*
- (71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton
Court, Rectory Way, Old Amersham,
Buckinghamshire HP7 0DD, GB
(72) NAILER, Robin, Arnold, Gilstead, Bingley, West
Yorks. BD16 3NL, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B31F 1/08 → (51) **B31B 1/25**

B31F 1/12 → (51) **D21H 27/12**

B31F 1/14 → (51) **D21H 27/12**

(51) **B32B 3/02** (11) **1 673 216 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03774850.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/032753 15.10.2003
(87) WO 2005/046982 2005/21 26.05.2005
(54) • *DICHTUNGSSTREIFEN MIT UMWICKELTEN
BÜRSTEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *WRAPPED PILE WEATHERSTRIPPING AND
METHODS OF MAKING SAME*

- *BOURRELET DE CALFEUTRAGE A BASE DE POILS ENVELOPPES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*

- (71) Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY
14425, US
(72) ALBANESE, James, V., Lyons, NY 14489, US
HORTON, Robert, C., Canandaigua, NY 14424, US
DEMELLO, Alan, J., New Market, NH 03857, US
CHANTHABANE, Thongdy, Farmington, NY 14425,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

B32B 3/10 → (51) **B32B 25/10**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/04**

B32B 7/10 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 673 217 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04789488.6 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032495 30.09.2004
(87) WO 2005/037545 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 06.10.2003 US 681760
(54) • *POLYCARBONAT UND POLYPROPYLEN
UMFASSENDE MEHRLAGIGE ARTIKEL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER ARTICLES COMPRISING
POLYCARBONATE AND POLYPROPYLENE
AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *ARTICLES MULTICOUCHES COMPRENANT
DU POLYCARBONATE ET DU POLYPROPY-
LENE ET PROCEDE DE FABRICATION DE
CES ARTICLES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WANG, Hua, Clifton Park, NY 12065, US
TRYSON, Glen, Robert, Malden Bridge, NY 12115,
US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE
International Inc 15 John Adam Street, GB-London
WC2N 6LU, GB

B32B 13/14 → (51) **D04H 1/04**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 673 218 A2***

- B44C 1/175** **B44C 1/17**
B44C 1/10 **B64D 45/02**
H05F 3/00 **B60R 16/06**
- (25) En (26) En
(21) 04784197.8 (22) 15.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/030251 15.09.2004
(87) WO 2005/032812 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.09.2003 US 507546 P
15.09.2004 US
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE SCHUTZSTOFFE
UND DEREN VERWENDUNG*
• *CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLI-
CATIONS*
• *REVETEMENT D'APPLICATION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) RAWLINGS, Diane, C., Bellevue, WA 987005, US
KEOUGH, Bruce, K., Kent, WA 98031, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B32B 17/04 → (51) **D04H 1/04**

(51) **B32B 25/10** (11) **1 673 219 A1***
B32B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 04795102.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033896 14.10.2004
(87) WO 2005/037542 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686248
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE NAHT FÜR SCHUTZ-
KLEIDUNG*
• *LIQUIDPROOF SEAM FOR PROTECTIVE
APPAREL*
• *COUTURE ETANCHE AUX LIQUIDES POUR
VETEMENT PROTECTEUR*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HANNON, Greg, E., Newark, DE 19711, US
HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Timothy, J., Wilmington, DE 19808, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B32B 25/10** (11) **1 673 220 A1***
B32B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 04795111.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033908 14.10.2004
(87) WO 2005/037543 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686248
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE NAHT FÜR SCHÜT-
ZENDES SCHUHWERK*
• *LIQUIDPROOF SEAM FOR PROTECTIVE
FOOTWEAR*
• *COUTURE ETANCHE AUX LIQUIDES POUR
CHAUSSURES DE SECURITE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HANNON, Greg, E., Newark, DE 19711, US
HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Timothy, J., Wilmington, DE 19808, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 673 221 A1***
B32B 7/10 **B29B 11/14**

- (25) En (26) En
(21) 04777965.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022213 09.07.2004
(87) WO 2005/039876 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 688432
(54) • *SCHICHTENTRENNUNGSRESISTENTER
MEHRSCHICHTIGER BEHÄLTER,
VORFORMLING, ARTIKEL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *DELIMITATION-RESISTANT MULTILAYER
CONTAINER, PREFORM, ARTICLE AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONTENANT MULTICOUCHES RESISTANT
AU DELAMINAGE, PREFORME, ARTICLE ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) BOURGEOIS, Philip, D., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B32B 27/30 → (51) **D04H 1/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 673 222 A1***
B41M 5/36
 (25) En (26) En
 (21) 04790279.6 (22) 11.10.2004
 (84) DE GB
 (86) EP 2004/011379 11.10.2004
 (87) WO 2005/039878 2005/18 06.05.2005
 (30) 14.10.2003 DE 10347682
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEEMPFLINDLICHEN ABBILDBAREN ELEMENTEN
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF HEAT-SENSITIVE IMAGEABLE ELEMENTS
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS IMAGEABLES THERMOSENSIBLES

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
 (72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37534 Badenhausen, DE
 HAUCK, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
 FRANK, Dietmar, 37154 Northeim, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 673 223 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04730269.0 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/050648 29.04.2004
 (87) WO 2005/037552 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 DE 10347573
 (54) • DRUCKEINHEITEN UND EIN VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES GESTELLTEILS
 • PRINTING UNITS, AND METHOD FOR MOVING A FRAME PART
 • UNITES D'IMPRESSION ET PROCEDE DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT STRUCTUREL

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
 STARK, Siegfried, Alfons, 97228 Rottendorf, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 673 224 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04730275.7 (22) 29.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/050651 29.04.2004
 (87) WO 2005/037553 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 DE 10347571
 (54) • BEWEGBARE GESTELLTEILE IN EINER DRUCKMASCHINE
 • MOVABLE FRAME PARTS IN A PRINTING PRESS
 • ELEMENTS STRUCTURELS MOBILES DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION

B41F 13/54 → (51) **B65H 29/58**

(51) **B41F 31/22** (11) **1 673 225 A1***
B41K 3/60
 (25) En (26) En
 (21) 04769644.8 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003374 15.10.2004
 (87) WO 2005/037554 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 DE 10348307
 (54) • FARBAUFTRAGSWALZE FÜR EIN FARBERWERK EINER OFFSETDRUCKPRESSE
 • INKING ROLLER FOR AN INKING UNIT OF AN OFFSET PRINTING PRESS
 • ROULEAU ENCREUR POUR UNITE D'ENCRAGE DE PRESSE OFFSET

(71) Goss International Montataire S.A., Square H. Marinoni, 60761 Montataire, FR
 (72) ROLAND, Franck, F-60250 BALAGNY SUR THERAIN, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 33/00** (11) **1 673 226 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786766.8 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2004/002045 13.09.2004
 (87) WO 2005/025872 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10342608
 23.12.2003 DE 10361543
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON DRUCKERGEBNISSEN
 • METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING PRINTING RESULTS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES RESULTATS D'IMPRESSION

(71) Eyec GmbH, Schauenburgerstrasse 44, 20095 Hamburg, DE
 (72) SPRINGMANN, Sören, 22391 Hamburg, DE
 MÜNKER, Kerstin, 22926 Ahrensburg, DE
 LÜTJENS, Dirk, 20253 Hamburg, DE
 KAUPP, Ansgar, 22926 Ahrensburg, DE
 (74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 673 227 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04755155.1 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/018811 14.06.2004
 (87) WO 2004/113083 2004/53 29.12.2004
 (30) 13.06.2003 US 462093
 (54) • VORRICHTUNG ZUR TRÖPFCHENABSCHIEDUNG
 • APPARATUS FOR DEPOSITING DROPLETS
 • APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES

(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
 Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
 BIGGS, Melvin, L., Norwich, VT 05055, US
 BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41J 3/36 → (51) **B41J 25/308**

(51) **B41J 25/308** (11) **1 673 228 A1***
B41J 3/36 **B43K 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03772479.6 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/005274 17.10.2003
 (87) WO 2005/037562 2005/17 28.04.2005

(54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND DAMIT VERSEHENES FLÜSSIGKEITSSTRAHLGERÄT
 • A LIQUID JET HEAD AND A LIQUID EJECTION INSTRUMENT INCLUDING SUCH A LIQUID JET HEAD
 • TETE A JET DE LIQUIDE ET INSTRUMENT A EJECTION DE LIQUIDE COMPORTANT UNE TELLE TETE

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
 (72) BICH, Xavier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
 RATH, Kurt, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 BORRETT, Marc Adrian, "Garden Cottage", Berkshire SL3 9DQ, GB
 BROOKS, Colin Philip, Wokingham, Berkshire RG41 4BN, GB
 HILLS, Andrew Thomas, Shepperton, Middlesex TW17 8DY, GB
 (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B41K 1/36 → (51) **B41K 1/40**

(51) **B41K 1/40** (11) **1 673 229 A1***
B41K 1/36
 (25) De (26) De
 (21) 04761052.2 (22) 30.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2004/000330 30.09.2004
 (87) WO 2005/037565 2005/17 28.04.2005
 (30) 17.10.2003 AT 16472003
 (54) • SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL
 • SELF-INKING HAND STAMP
 • TAMPON MANUEL A ENCRAGE AUTOMATIQUE

(71) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
 (72) POINTL, Hartwig, A-4644 Scharnstein, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 3/60 → (51) **B41F 31/22**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/00 → (51) **D06P 5/00**

B41M 5/025 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 673 230 A1***
B41M 5/025 **B41M 3/14**
B44B 5/00 **B42D 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03818896.7 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/011153 09.10.2003
 (87) WO 2005/039886 2005/18 06.05.2005

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄGEWERKZEUGS ZUM EINPRÄGEN VON SICHERHEITSELEMENTEN IN FLÄCHEN VON TRÄGERMATERIALIEN SOWIE TRÄGERMATERIAL MIT MINDESTENS EINEM SICHERHEITSELEMENT
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STAMPING TOOL TO STAMP SAFETY ELEMENTS IN SURFACES OF CARRIER MATERIALS, AS WELL AS CARRIER MATERIAL WITH AT LEAST ONE SAFETY ELEMENT

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL A POIN ONNER POUR REALISATION DE POINONS DE SECURITE DANS DES SURFACES DE MATERIAUX SUPPORTS, ET MATERIAU SUPPORT PRESENTANT AU MOINS UN POIN ON*
- (71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
Starboard Technologies Ltd., 17 Topaz Street, Cluster 11, 38900 Caesarea, IL
- (72) BRÜCKERHOFF, Klemens, 48691 Vreden, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 673 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765834.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011129 05.10.2004
(87) WO 2005/035261 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346632
- (54) • *WERTDOKUMENT MIT VERSCHIEDENEN MERKMALSTOFFEN*
• *SECURITY DOCUMENT PROVIDED WITH DIFFERENT MARKING CHARACTERISTICS*
• *DOCUMENT DE VALEUR COMPRENANT DIFFERENTES SUBSTANCES CARACTERISTIQUES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 673 232 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765835.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011130 05.10.2004
(87) WO 2005/035262 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346633
- (54) • *WERTDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 673 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765836.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011133 05.10.2004
(87) WO 2005/035271 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346687
- (54) • *CODIERUNGSSYSTEM FÜR WERTDOKUMENTE*
• *CODING SYSTEM FOR SECURITY DOCUMENTS*

- *SYSTEME DE CODAGE POUR DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 673 234 A2***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 04790133.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011128 05.10.2004
(87) WO 2005/035270 2005/16 21.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.10.2003 DE 10346630
- (54) • *WERTDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
WITTICH, Kaule, 82275 Emmering, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/26****B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42F 7/02** (11) **1 673 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817143.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011455 13.10.2004
(87) WO 2005/035264 2005/16 21.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 15.10.2003 DE 10348660
25.03.2004 GB 0406753
- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR ORDNER*
• *A DISPENSER FOR FOLDERS*
• *DISTRIBUTEUR DE CHEMISES*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GROCH, Hans-Werner, 70327 Stuttgart, DE
SEIFFARTH, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Reule, Hanspeter, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B43K 1/00** (11) **1 673 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794137.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032672 05.10.2004
(87) WO 2005/036944 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679756
- (54) • *BRENNSTOFFKASSETTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CARTRIDGES FOR FUEL CELLS AND METHODS FOR MAKING SAME*

- *CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE POUR PILES A COMBUSTIBLE, ET PROCEDES DE REALISATION*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
LEFEBVRE, Guy, F-44380 Pornichet, FR
LEFEBVRE, Yann, F-44380 Pornichet, FR
FRIGIERE, Rene, F-56350 St Vincent Sur Oust, FR
DOUCET, Michel, F-35600 Bains-sur-Oust, FR
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B43K 5/00 → (51) **B43K 5/02**

- (51) **B43K 5/02** (11) **1 673 237 A1***
B43K 5/14
A46B 11/06
B05C 21/00
B08B 1/00
(25) En (26) En
(21) 03752357.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/028846 12.09.2003
(87) WO 2005/035267 2005/16 21.04.2005
- (54) • *APPLIKATOR MIT ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *APPICATOR WITH TWO LIQUIDS*
• *APPLICATEUR A DEUX LIQUIDES*
- (71) Tsauro, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
- (72) Tsauro, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B43K 5/14 → (51) **B43K 5/02****B43K 8/00** → (51) **B41J 25/308****B44B 5/00** → (51) **B41M 5/26****B44C 1/10** → (51) **B32B 15/08****B44C 1/17** → (51) **B32B 15/08****B44C 1/175** → (51) **B32B 15/08****B60B 5/02** → (51) **B60B 21/06**

- (51) **B60B 21/06** (11) **1 673 238 A1***
B60B 5/02
(25) De (26) De
(21) 04761071.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000349 14.10.2004
(87) WO 2005/035273 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 AT 16192003
- (54) • *FELGE*
• *RIM*
• *JANTE*
- (71) Xentis Composite Produktions- & Handels GmbH & Co. KG, Karlschacht 1, A 8580 Köflach, AT
- (72) POSSARNIG, Gerald, A-8010 Graz, AT
SACHL, Friedrich, A-8152 Stallhofen, AT
HERMANN, Manfred, A-8563 Ligist, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 673 239 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787477.1 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002458 29.09.2004
 (87) WO 2005/032857 2005/15 14.04.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 30.09.2003 FR 0311439
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON LECKAGEN UND ZU NIEDRIGEM DRUCK VON AN KRAFTFAHRZEUGRÄDERN MONTIERTEN LUFTREIFEN*
 • *DEVICE FOR DETECTING LEAKS AND UNDERINFLATION OF PNEUMATIC TIRES MOUNTED ON MOTOR VEHICLE WHEELS*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITE ET DE SOUS-GONFLAGE DES PNEUMATIQUES DES ROUES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
 (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US
 (72) WALRAET, David, F-78100 Saint-Germain En Laye, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B60D 1/62 → (51) **B62D 53/08**

B60F 3/00 → (51) **B63C 13/00**

B60G 3/26 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 673 240 A1***
B60G 3/26 **B62D 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04764456.2 (22) 25.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT SK
 (86) EP 2004/009479 25.08.2004
 (87) WO 2005/047030 2005/21 26.05.2005
 (30) 15.10.2003 DE 10348682
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM VER NDERN DES RADSTURZES EINES RADES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *DEVICE FOR MODIFYING THE WHEEL CAMBER OF A WHEEL ON A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF POUR MODIFIER LE CARROSSAGE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE*
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
 KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
 GRAU, Ulrich, 91448 Emskirchen, DE
 AGNER, Ivo, 77815 Bühl, DE
 FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
 EIFLER, Dirk, F-67240 Kaltenhouse, FR
 HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE
 METZINGER, Manuel, 77815 Bühl, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 673 241 A1***
B60G 9/00 **F16C 11/06**
 (25) De (26) De
 (21) 04789960.4 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/002254 11.10.2004
 (87) WO 2005/039902 2005/18 06.05.2005
 (30) 15.10.2003 DE 10348645
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG*
 • *MOTOR VEHICLE*
 • *VEHICULE A MOTEUR*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
 RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
 SCHMUDDE, Werner, 49593 Bersenbrück, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 11/14** (11) **1 673 242 A2***
F16F 1/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04791510.3 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002564 11.10.2004
 (87) WO 2005/035281 2005/16 21.04.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 09.10.2003 FR 0311814
 (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
 • *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
 • *SUSPENSION DE VEHICULE*
 (71) ALLEVARO REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
 (72) RHEIN, Jacky, F-91330 YERRES, FR
 (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60G 11/16** (11) **1 673 243 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04791513.7 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002572 11.10.2004
 (87) WO 2005/035282 2005/16 21.04.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 09.10.2003 FR 0311813
 (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT VARIABLER STEIFIGKEIT*
 • *VARIABLE-STIFFNESS VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
 • *SUSPENSIONS DE VEHICULE A RAIDEUR VARIABLE*
 (71) ALLEVARO REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
 (72) RHEIN, Jacky, F-91330 YERRES, FR
 (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60G 21/05** (11) **1 673 244 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805740.0 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/050497 11.10.2004
 (87) WO 2005/035284 2005/16 21.04.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 10.10.2003 FR 0311864
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGLENKACHSE*
 • *MOTOR VEHICLE STEERING AXLE*
 • *ESSIEU DIRECTEUR D' UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) CUVILLIERS, Fabien, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
 ROLLET, Rémi, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 673 245 A1***
F25B 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 04765131.0 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010209 13.09.2004
 (87) WO 2005/037582 2005/17 28.04.2005
 (30) 06.10.2003 DE 10346823
 (54) • *KLIMAANLAGE MIT WÄRMEPUMPE*
 • *AIR-CONDITIONING SYSTEM PROVIDED WITH A HEAT PUMP*
 • *INSTALLATION DE CLIMATISATION COMPRENANT UNE THERMOPOMPE*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
 BRITTSCH-LAUDWEIN, Armin, 71272 Renningen, DE
 LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen, DE
 (74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 673 246 A1***
B62D 21/17
 (25) De (26) De
 (21) 04790214.3 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011277 08.10.2004
 (87) WO 2005/035285 2005/16 21.04.2005
 (30) 08.10.2003 DE 10347230
 02.03.2004 DE 102004010616
 (54) • *BAUTEIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGINNENRAUMS UND VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGINNENRAUMS*
 • *COMPONENT FOR A DEVICE FOR AIR-CONDITIONING THE INSIDE OF A VEHICLE AND DEVICE FOR AIR-CONDITIONING THE INSIDE OF A VEHICLE*
 • *COMPOSANT POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'HABITACLE DE VEHICULE, ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'HABITACLE DE VEHICULE*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
 FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 SCHMITZ, Jochen, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 673 247 A1***
B62D 25/14 **B62D 21/17**
 (25) De (26) De
 (21) 04790217.6 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011280 08.10.2004
 (87) WO 2005/035286 2005/16 21.04.2005
 (30) 08.10.2003 DE 10347230
 02.03.2004 DE 102004010615
 (54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE HYBRIDTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BAUTEILS SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN BAUTEILS*
 • *COMPONENT, ESPECIALLY A HYBRID CARRIER FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID TYPE OF COMPONENT, AND USE OF SAID TYPE OF COMPONENT*

- *COMPOSANT, NOTAMMENT SUPPORT HYBRIDE POUR UN VEHICULE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION D'UN TEL COMPOSANT*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DERLETH, Martin, 97453 Schonungen, DE
SCHMITZ, Jochen, 71229 Leonberg, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 673 248 A1***
B62D 21/17 (26) **B62D 25/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04790219.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011282 08.10.2004
- (87) WO 2005/032866 2005/15 14.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347230
02.03.2004 DE 102004010605
- (54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE HYBRIDBAUTEIL FÜR EINEN QUERTRÄGER EINES FAHRZEUGS UND VERWENDUNG EINES BAUTEILS*
- *STRUCTURAL ELEMENT, PARTICULARLY A HYBRID STRUCTURAL ELEMENT FOR A CROSS MEMBER OF A VEHICLE AND USE OF A STRUCTURAL ELEMENT*
- *ELEMENT CONSTITUTIF, NOTAMMENT ELEMENT HYBRIDE POUR LONGERON DE VEHICULE ET UTILISATION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
-
- (51) **B60J 5/00** (11) **1 673 249 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05729768.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003437 01.04.2005
- (87) WO 2005/095135 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 202004005393 U
- (54) • *TÜRAUFSTELLER*
- *DOOR PROP*
- *ELEMENT DE BLOCAGE DE PORTIERE*
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Yilmaz, Mehmet, Mauerstrasse 4, 74081 Heilbronn, DE
- (72) YILMAZ, Mehmet, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 673 250 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05786306.0 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008688 10.08.2005
- (87) WO 2006/021325 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 10440728
- (54) • *KLAPPVERDECK FÜR EIN FAHRZEUG*
- *FOLDING TOP FOR A VEHICLE*
- *TOIT ESCAMOTABLE DESTINE A UN VEHICULE*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) PAPENDORF, Marcus, 74354 Besigheim, DE
-
- BRUDER, Gernot, 76131 Karlsruhe, DE
RÖDER, Holger, 73054 Eislöcher, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 673 251 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762605.6 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/001760 05.08.2004
- (87) WO 2005/044610 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346213
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LADEZUSTANDS EINES ENERGIESPEICHERS BEI EINEM FAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB*
- *METHOD FOR REGULATION OF THE STATE OF CHARGE OF AN ENERGY STORE ON A VEHICLE WITH HYBRID DRIVE*
- *PROCEDE DE REGULATION DE L'ETAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE SUR UN VEHICULE A SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE
-
- (51) **B60K 15/035** (11) **1 673 252 A1***
B60K 15/077
- (25) De (26) De
- (21) 04787120.7 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/052118 10.09.2004
- (87) WO 2005/035289 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347736
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
- *FUEL TANK*
- *RESERVOIR A CARBURANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOEHMER, Andreas, 44149 Dortmund, DE
ESSING, Martin, 46395 Bocholt, DE
REITER, Frank, 42781 Haan, DE
-
- B60K 15/077** → (51) **B60K 15/035**
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 673 253 A1***
F16H 57/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775462.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001360 21.09.2004
- (87) WO 2005/030519 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 SE 0302568
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ANTRIEB EINES FAHRZEUGSRADS UND PLANETENTRÄGER*
- *AN ARRANGEMENT FOR DRIVING A WHEEL OF A VEHICLE, AND A PLANET CARRIER*
- *EQUIPEMENT DESTINE A L'ENTRAINEMENT D'UNE ROUE D'UN VEHICULE ET D'UN TRAIN PORTE-SATELLITES*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) KINGSTON, Tim, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **B60K 17/08** (11) **1 673 254 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04765205.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010291 15.09.2004
- (87) WO 2005/037590 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347493
- (54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
- *VEHICLE GEARBOX*
- *BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- B60K 37/06** → (51) **H01H 9/06**
- (51) **B60N 2/015** (11) **1 673 255 A2***
B60N 2/36
- (25) De (26) De
- (21) 04790437.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011581 15.10.2004
- (87) WO 2005/037596 2005/17 28.04.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10348451
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) WROBEL, Darius, 55257 Budenheim, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/36** → (51) **B60N 2/015**
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 673 256 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805734.3 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050491 07.10.2004
- (87) WO 2005/032880 2005/15 14.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 07.10.2003 FR 0311723
- (54) • *SITZLEHNENANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
- *MOTOR VEHICLE SEATBACK ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE DOSSIER DE SIEGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PIMORT, Isabelle, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
BENDJELLAL, Farid, F-92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **B60N 2/56** (11) **1 673 257 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821249.2 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR SE
- (86) US 2004/031418 24.09.2004
- (87) WO 2005/073021 2005/32 11.08.2005
- (88) 13.10.2005

- (30) 25.09.2003 US 505806 P
01.12.2003 US 525959 P
12.04.2004 US 822405
- (54) • *VERFAHREN ZUR LÜFTUNG EINES SITZES*
• *A METHOD OF VENTILATING A SEAT*
• *PROCEDE POUR AERER UN SIEGE*
- (71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
- (72) IQBAL, Syed R., Tecumseh Ontario N8N 5A4, CA
ALIONTE, Corina S., Windsor Ontario N8X3H6, CA
BAJIC, Goran, Belle River Ontario N04 1A0, CA
HOWICK, Shaun, C., Windsor, Ontario N9J 1C3, CA
PANIC, Zoran, Windsor Ontario N9E 4T3, CA
DROBNJAKOVIC, Valerija, LaSalle, Ontario N9H 1Z8, CA
LAZANJA, Marinko, Windsor, Ontario N8Y 4A2, CA
KÖHLER, Simone, 73760 Ostfilder, DE
NAGELE, Peter, 86551 Aichacher, DE
STOEWE, Stefan, 86415 Mering, DE
ZLOTIN, Boris, Southfield, MI 48034-8302, US
ULAN, Peter, Southfield, MI 48034-5500, US
GERASIMOV, Vladimir, Southfield, MI 48034-8302, US
PROSEANIC, Vladimir, Southfield, MI 48034, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B60Q 1/00 → (51) **G08B 1/08**

- (51) **B60Q 1/06** (11) **1 673 258 A1***
F21V 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04781258.1 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026540 16.08.2004
- (87) WO 2005/025935 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 659575
28.04.2004 US 833556
- (54) • *TASCHENLAMPENGHÄUSE*
• *FLASHLIGHT HOUSING*
• *BOITIER DE LAMPE DE POCHE*
- (71) GALLI, Robert D., 135 Circuit Drive, North Kingston, RI 02852, US
- (72) GALLI, Robert D., North Kingston, RI 02852, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60R** (11) **1 673 259 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04775548.3 (22) 14.10.2004
- (84) DE ES FR
- (86) SE 2004/001470 14.10.2004
- (87) WO 2005/037613 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 GB 0324291
- (54) • *VERBESSERUNGEN EINES AUFBLASBAREN AIRBAGS ODER DIESEN BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN INFLATABLE AIR-BAG*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN AIR-BAG GONFLABLE*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box 124, 447 00 Vargarda, SE
- (72) BRADBURN, Alan 23 The Moat Weston Coyney, Staffordshire ST3 6NB, GB
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 673 260 A2***
B60S 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 04789942.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002233 07.10.2004
- (87) WO 2005/039932 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348885
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) WALDMANN, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
WELLER, Klaus, 74061 Ebersbach, DE
LEONBERGER, Karl-Heinz, 73269 Hochdorf, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60R 16/06 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 673 261 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782669.8 (22) 30.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/028235 30.08.2004
- (87) WO 2005/021328 2005/10 10.03.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 28.08.2003 US 498715 P
27.08.2004 US 929041
- (54) • *GASGENERATOR UND DARIN VERWENDETES GASERZEUGUNGSPAKET*
• *GAS GENERATOR AND GAS GENERANT PACKET USED THEREIN*
• *GENERATEUR DE GAZ ET POCHE DE COMPOSITION GAZOGENE CONTINUEE DANS CE DERNIER*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) McCORMICK, David, M., St. Clair Shores, MI 48081, US
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **B60R 22/14** (11) **1 673 262 A1***
A41D 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 04768751.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004211 04.10.2004
- (87) WO 2005/035327 2005/16 21.04.2005
- (30) 04.10.2003 GB 0323291
- (54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE*
- (71) Thomson, Hugh, 53 Curlinghaugh Crescent, Wishaw, Lanarkshire ML2 8JB, GB
- (72) Thomson, Hugh, Wishaw, Lanarkshire ML2 8JB, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 673 263 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781037.9 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026287 11.08.2004
- (87) WO 2005/035311 2005/16 21.04.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 29.09.2003 US 673617
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSORANORDNUNG FÜR RÜCKHALTESYSTEMAUFROLLER*
• *ACCELERATION SENSOR ASSEMBLY FOR RESTRAINT RETRACTOR*
• *ENSEMBLE DETECTEUR D'ACCELERATION POUR RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5051, US
- (72) WEBBER, James, L., Shelby Township, MI 48316, US
NG, Kevin, Wei-Loong, Pontiac, MI 48340, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

B60R 25/04 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 673 264 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04786824.5 (22) 23.09.2004
- (84) BE DE FR GB
- (86) DE 2004/002107 23.09.2004
- (87) WO 2005/039944 2005/18 06.05.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10347637
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHERARM SOWIE EIN WISCHBLATT, EIN WISCHERARM UND EIN ENTSPRECHENDES VERBINDUNGSTÜCK*
• *DEVICE FOR CONNECTING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM, WIPER BLADE, WIPER ARM, AND CORRESPONDING CONNECTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE, BALAI D'ESSUIE-GLACE, BRAS D'ESSUIE-GLACE ET PIECE DE CONNEXION CORRESPONDANTE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 20 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
BEELLEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
VAN BEALEN, David, B-3020 Herent, BE

B60S 1/52 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 673 265 A1***
B60T 8/32
- (25) De (26) De
- (21) 04765885.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011247 08.10.2004
- (87) WO 2005/035329 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347117
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM WAHLWEISEN ANSCHLUSS VON DREHZAHLSENSOREN, INSBESONDERE BEI NUTZFAHRZEUGEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OPTIONAL CONNECTION OF SPEED SENSORS, ESPECIALLY IN UTILITY VEHICLES*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR LE RACCORDEMENT SELECTIF DE CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION, EN PARTICULIER DANS DES VEHICULES UTILISAIRES</i> 	(51) B60W 30/18 (11) 1 673 268 A1* B60W 10/04 B60W 10/10 (25) En (26) En (21) 04775310.8 (22) 16.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62B 1/00 (11) 1 673 271 A2* (25) En (26) En (21) 04795203.1 (22) 14.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE (72) GSCHOSSMANN, Günther, 84539 Ampfing, DE	(86) SE 2004/001196 16.08.2004 (87) WO 2005/021315 2005/10 10.03.2005 (30) 27.08.2003 SE 0302316 (54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES ISTDREHMOMENTS IN EINEM LANDFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG</i> • <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ACTUAL TORQUE IN A LAND VEHICLE DRIVELINE</i> • <i>PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE REGULER UN COUPLE REEL DANS LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE TERRESTRE</i>	AL HR LT LV MK (86) US 2004/034009 14.10.2004 (87) WO 2005/037624 2005/17 28.04.2005 (30) 15.10.2003 US 511786 P
(51) B60T 8/00 (11) 1 673 266 A1* B60T 13/74 B60T 17/22 F16D 65/14 G01B 7/02 G01D 5/245	(25) En (26) En (21) 04821505.7 (22) 15.10.2004 (84) DE FR GB (86) US 2004/034138 15.10.2004 (87) WO 2005/080162 2005/35 01.09.2005 (30) 15.10.2003 US 511108 P 29.06.2004 US 879982	(30) 15.10.2003 US 511786 P (54) • <i>WAGENKOPPELANORDNUNG FÜR WAGEN-SAMMELMASCHINEN</i> • <i>CART COUPLER ASSEMBLY FOR CART COLLECTION MACHINES</i> • <i>ASSEMBLAGE D'ACCOUPLEMENT DE CHARIOTS POUR DES MACHINES DE RASSEMBLEMENT DE CHARIOTS</i>
(25) En (26) En (21) 04821505.7 (22) 15.10.2004 (84) DE FR GB (86) US 2004/034138 15.10.2004 (87) WO 2005/080162 2005/35 01.09.2005 (30) 15.10.2003 US 511108 P 29.06.2004 US 879982	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(54) • <i>BREMSVORRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHEM STELLGLIED UND MOTOR-KOMMUTATIONSSENSORAUSGABE ZUR ABLEITUNG VON KOLBENVERSCHIEBUNG VERWENDENDEN VERFAHREN</i> • <i>ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR BRAKING APPARATUS AND METHOD USING MOTOR COMMUTATION SENSOR OUTPUT TO DERIVE PISTON DISPLACEMENT</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE FREINAGE D'ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE UTILISANT UNE SORTIE DE CAPTEUR DE COMMUTATION DE MOTEUR POUR DERIVER UN DEPLACEMENT DE PISTON</i>	(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US (72) ETHER, Russ, Niles, MI 49120, US (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(54) • <i>BREMSVORRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHEM STELLGLIED UND MOTOR-KOMMUTATIONSSENSORAUSGABE ZUR ABLEITUNG VON KOLBENVERSCHIEBUNG VERWENDENDEN VERFAHREN</i> • <i>ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR BRAKING APPARATUS AND METHOD USING MOTOR COMMUTATION SENSOR OUTPUT TO DERIVE PISTON DISPLACEMENT</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE FREINAGE D'ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE UTILISANT UNE SORTIE DE CAPTEUR DE COMMUTATION DE MOTEUR POUR DERIVER UN DEPLACEMENT DE PISTON</i>	(51) B61B 5/00 (11) 1 673 269 A2* (25) En (26) En (21) 04785146.4 (22) 27.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(54) • <i>BREMSVORRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHEM STELLGLIED UND MOTOR-KOMMUTATIONSSENSORAUSGABE ZUR ABLEITUNG VON KOLBENVERSCHIEBUNG VERWENDENDEN VERFAHREN</i> • <i>ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR BRAKING APPARATUS AND METHOD USING MOTOR COMMUTATION SENSOR OUTPUT TO DERIVE PISTON DISPLACEMENT</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE FREINAGE D'ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE UTILISANT UNE SORTIE DE CAPTEUR DE COMMUTATION DE MOTEUR POUR DERIVER UN DEPLACEMENT DE PISTON</i>	(51) B61B 5/00 (11) 1 673 269 A2* (25) En (26) En (21) 04785146.4 (22) 27.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US (72) ETHER, Russ, Niles, MI 49120, US (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) Tubular Rail, Inc., 5000 Milwee, No 43, Houston, TX 77092, US (72) PULLIAM, Robert, C., Houston, TX 77092, US (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US (72) ETHER, Russ, Niles, MI 49120, US (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) Tubular Rail, Inc., 5000 Milwee, No 43, Houston, TX 77092, US (72) PULLIAM, Robert, C., Houston, TX 77092, US (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US (72) HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US JOHNSON, Daniel, Medina, MN 55340, US (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
B60T 8/32 → (51) B60T 8/00	B61B 5/00 → (51) B61B 5/00	B62D 17/00 → (51) B60G 7/00
(51) B60T 8/36 (11) 1 673 267 A1* (25) De (26) De (21) 04816320.8 (22) 06.10.2004 (84) DE FR (86) EP 2004/052453 06.10.2004 (87) WO 2005/047072 2005/21 26.05.2005 (30) 10.10.2003 DE 10347147 24.06.2004 DE 102004030625	(51) B61B 5/00 (11) 1 673 269 A2* (25) En (26) En (21) 04785146.4 (22) 27.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 21/17 → (51) B60H 1/00 B62D 21/17 → (51) B62D 29/00 B62D 25/14 → (51) B60H 1/00
(86) EP 2004/052453 06.10.2004 (87) WO 2005/047072 2005/21 26.05.2005 (30) 10.10.2003 DE 10347147 24.06.2004 DE 102004030625	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 29/00 (11) 1 673 272 A1* B62D 21/17 B62D 25/14 (25) De (26) De (21) 04790216.8 (22) 08.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>HYDRAULIKAGGREGAT</i> • <i>HYDRAULIC UNIT</i> • <i>ENSEMBLE HYDRAULIQUE</i>	(71) Tubular Rail, Inc., 5000 Milwee, No 43, Houston, TX 77092, US (72) PULLIAM, Robert, C., Houston, TX 77092, US (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(86) EP 2004/011279 08.10.2004 (87) WO 2005/035338 2005/16 21.04.2005 (30) 08.10.2003 DE 10347230 24.02.2004 DE 102004009413
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE (72) OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE	(71) Durr Systems GmbH, Otto-Durr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE (72) FISCHER, Werner, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE KANSY, Dirk, 67707 Schopp, DE ZORN, Michael, 65618 Selters im Taunus, DE (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
B60T 13/74 → (51) B60T 8/00	B61B 13/04 → (51) B61L 23/00	B62D 25/14 → (51) B62D 29/00
B60T 17/08 → (51) B21D 22/00	B61L 23/00 → (51) B61L 23/00	B62D 29/00 (11) 1 673 273 A1* B62D 25/14 B62D 21/17
B60T 17/22 → (51) B60T 8/00	B61L 27/04 → (51) B61L 23/00	(25) De (26) De (21) 04790218.4 (22) 08.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
B60W 10/04 → (51) B60W 30/18	B61L 27/04 → (51) B61L 23/00	(86) EP 2004/011281 08.10.2004 (87) WO 2005/035339 2005/16 21.04.2005
B60W 10/10 → (51) B60W 30/18	B61L 27/04 → (51) B61L 23/00	(86) EP 2004/011281 08.10.2004 (87) WO 2005/035339 2005/16 21.04.2005

- (30) 08.10.2003 DE 10347230
02.03.2004 DE 102004010606
- (54) • BAUTEIL UND VERWENDUNG EINES DER-ARTIGEN BAUTEILS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS
• COMPONENT AND USE THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MERKLE, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **1 673 274 A1***
B60D 1/62

(25) De (26) De
(21) 04765771.3 (22) 02.10.2004

- (84) ES FR GB SE
- (86) EP 2004/011019 02.10.2004
- (87) WO 2005/037633 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347561
- (54) • SATTELZUG MIT SIGNALÜBERTRÄGER
• SEMITRAILER TRAIN COMPRISING A SIGNAL TRANSMITTER
• TRAIN ROUTIER ARTICULE COMPORTANT UN TRANSFORMATEUR DE SIGNAUX

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GEHRING, Ottmar, 71394 Kernen, DE
HEILMANN, Harro, 73760 Ostfildern, DE
SCHWARZHaupt, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Otfersheim, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 673 275 A1***
B23P 19/00

(25) De (26) De
(21) 04763903.4 (22) 07.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008875 07.08.2004
- (87) WO 2005/035344 2005/16 21.04.2005
- (30) 18.10.2003 DE 10348500
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON SPALTMASSEN UND/ODER EINES VERSATZES ZWISCHEN EINER KLAPPE EINES FAHRZEUGS UND DER ÜBRIGEN FAHRZEUGKAROSSERIE
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING GAP DIMENSIONS AND/OR AN OFFSET BETWEEN A VEHICLE HOOD AND THE REMAINING VEHICLE BODY
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REGLER UN JEU ET/OU UN DECALAGE ENTRE UNE TRAPPE D'UN VÉHICULE ET LE RESTE DE LA CARROSSERIE DU VÉHICULE

- (71) inos Automationssoftware GmbH, Curierstrasse 4, 70563 Stuttgart, DE
- (72) TASSAKOS, Charalambos, 52146 Würselen, DE
METGE, Jan-Thomas, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/20**

(51) **B62J 1/20** (11) **1 673 276 A1***
B62J 1/18

(25) De (26) De
(21) 04790364.6 (22) 13.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011495 13.10.2004
- (87) WO 2005/037636 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 PCT/EP03/11535
- (54) • FAHRRADSATTEL MIT EINER SCHUTZ-HÜLLE
• BICYCLE SADDLE WITH A PROTECTIVE COVERING
• SELLE DE BICYCLETTE EQUIPEE D'UNE HOUSSE DE PROTECTION

(71) HUBER, Franz Ferdinand, Dompfaffstr. 144, 91056 Erlangen, DE

(72) HUBER, Franz Ferdinand, 91056 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B62J 7/08 → (51) **F16G 11/00**

(51) **B62K 15/00** (11) **1 673 277 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805746.7 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050503 15.10.2004
- (87) WO 2005/035347 2005/16 21.04.2005
- (30) 15.10.2003 FR 0350687
- (54) • KLAPPFÄHRRAD UND KLAPPVERFAHREN
• FOLDING BICYCLE AND METHOD OF FOLDING
• BICYCLETTE PLIABLE ET PROCÉDE DE PLIAGE

(71) Bied Dominique, 4, rue Cité Thuillier, 76300 Sotteville-les-Rouen, FR

(72) POURIAS, Christian, F-91430 Vauhallan, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **B63C 13/00** (11) **1 673 278 A1***
B60F 3/00

(25) En (26) En
(21) 04775157.3 (22) 27.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000232 27.09.2004
- (87) WO 2005/028300 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 NZ 52847103
- (54) • EINZIEHBARE BEINANORDNUNG FÜR AMPHIBIENFAHRZEUG
• A RETRACTABLE LEG ASSEMBLY FOR AMPHIBIOUS VEHICLE
• ENSEMBLE TIGE RETRACTABLE POUR VÉHICULE AMPHIBIE

- (71) Sealegs International Limited, Unit B, 7 Douglas Alexander Parade, Albany, Auckland 1311, NZ
- (72) BRYHAM, Maurice John, Miford, North Shore, Auckland, 1309, NZ
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBB Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **B64D 33/02** (11) **1 673 279 A1***
F02C 7/045

(25) En (26) En
(21) 04821600.6 (22) 14.10.2004

- (54) • RINGFÖRMIGE AKUSTISCHE PLATTE
• ANNULAR ACOUSTIC PANEL
• PANNEAU ACOUSTIQUE ANNULAIRE
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) HARRISON, Geoffrey, E., Rose Hill, KS 67133, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 45/02 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65B 3/02** (11) **1 673 280 A1***
B29C 49/04

(25) De (26) De
(21) 04765915.6 (22) 09.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011327 09.10.2004
- (87) WO 2005/037647 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347908
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES MIT EINEM MEDIUM BEFILLTEN BEHÄLTERS
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE CONTAINER FILLED WITH A MEDIUM
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE AU MOINS UN RÉCIPENT REMPLI D'UN MILIEU

- (71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **1 673 281 A1***
B29C 49/04

(25) De (26) De
(21) 04790245.7 (22) 09.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011328 09.10.2004
- (87) WO 2005/037648 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347907
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEFILLTER UND VERSCHLOSSENER BEHÄLTNER
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FILLED AND SEALED CONTAINERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES RÉCIPENTS REMPLIS ET FERMÉS

- (71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65B 31/04** (11) **1 673 282 A1***

(25) De (26) De
(21) 03757710.3 (22) 16.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003430 16.10.2003
- (87) WO 2005/044667 2005/20 19.05.2005
- (54) • SYSTEM ZUM EVAKUIEREN EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS MIT DECKEL UND VERFAHREN
• SYSTEM FOR EVACUATING A FOOD CONTAINER, CONTAINER COMPRISING A LID, AND METHOD

- SYSTEME POUR FAIRE LE VIDE DANS UN CONTENANT ALIMENTAIRE, CONTENANT AVEC COUVERCLE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) GILI, Sergi, E-08820 El Prat del Llobregat, ES
- PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
- MILLAN, Jose, E-08028 Barcelona, ES
- RAFOLS, Robert, E-08100 Sant Fost de Campcentelles, ES
- FRANKE, Helmut, 61273 Wehrheim, DE
- VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein, DE
- HERNANDEZ, Alejandro, E-43700 El Vendrell (Tarragona), ES

(51) **B65D 1/02** (11) **1 673 283 A1***
B65D 3/10 **B65D 8/04**

(25) En (26) En

(21) 04775464.3 (22) 22.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) SE 2004/001362 22.09.2004

(87) WO 2005/032959 2005/15 14.04.2005

(30) 08.10.2003 SE 0302668

- (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS
- PACKAGING CONTAINER AND METHOD OF PRODUCING A PACKAGING CONTAINER
- RECEPTABLE D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ELGEBRANT, Johan, S-254 51 Helsingborg, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65D 3/10 → (51) **B65D 1/02**

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/54** (11) **1 673 284 A1***
B65D 5/52 **B65D 71/00**

(25) En (26) En

(21) 04794817.9 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033565 12.10.2004

(87) WO 2005/037663 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 US 511586 P

- (54) • AUSSTELLUNGS-/VERKAUFSKARTON
- DISPLAY/VENDING CARTON
- CARTON DE PRESENTATION/VENTE

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
- (72) SPIVEY, Sr., Raymond, Rudolph, Mableton, GA 30126, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 673 285 A1***
B65D 33/02 **B65D 33/25**

(25) En (26) En

(21) 04782577.3 (22) 30.08.2004

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

(86) US 2004/028129 30.08.2004

(87) WO 2005/026002 2005/12 24.03.2005

(30) 05.09.2003 US 655976

- (54) • STRUKTURIERTE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG
- STRUCTURED RECLOSABLE PACKAGING
- EMBALLAGE STRUCTURE REFERMABLE

- (71) Dobby Inc., 869 South Knowles Avenue, New Richmond, WI 54017, US
- (72) AASEN, Eric, J., Glenwood City, WI 54013, US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65D 8/04 → (51) **B65D 1/02**

B65D 33/02 → (51) **B65D 5/74**

B65D 33/25 → (51) **B65D 5/74**

B65D 41/34 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 50/04** (11) **1 673 286 A1***
(25) En (26) En

(21) 04794649.6 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033364 08.10.2004

(87) WO 2005/035380 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 682608

- (54) • VERSCHLUSS MIT BENUTZERMODIFIZIERBARER FUNKTIONALITÄT
- CLOSURE HAVING USER-MODIFIABLE FUNCTIONALITY
- FERMETURE A FONCTIONNALITES MODIFIABLES

- (71) Owens-Illinois Prescription Products Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) SHINGLE, John, M., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 51/24 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 673 287 A1***
(25) De (26) De

(21) 04817196.1 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/002313 15.10.2004

(87) WO 2005/037672 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 DE 10349192

03.11.2003 DE 10351557

24.02.2004 DE 102004009550

- (54) • TRINKBEHÄLTER MIT CD
- BEVERAGE CONTAINER COMPRISING A CD
- CONTENANT A BOISSON COMPORTANT UN CD

- (71) DDCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) WEISS, Volker, 13355 Berlin, DE
- GASPAR, Jürgen, 89173 Lonsee, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, D-14195 Berlin (Dahlem), DE

B65D 65/42 → (51) **A23L 1/00**

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 673 288 A1***
B01F 11/00

(25) De (26) De

(21) 04791173.0 (22) 07.10.2004

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

(86) EP 2004/052470 07.10.2004

(87) WO 2005/035384 2005/16 21.04.2005

- (30) 07.10.2003 EP 03022442
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES MATERIALS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL AND PACKING CONTAINER FOR CARRYING OUT THIS METHOD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU ET RECIPIENT D'EMBALLAGE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURKARD, Fritz, CH-6330 Cham, CH

(51) **B65D 81/26** (11) **1 673 289 A1***
B65D 51/24 **B65D 41/34**

(25) De (26) De

(21) 04790376.0 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011509 13.10.2004

(87) WO 2005/037677 2005/17 28.04.2005

- (30) 13.10.2003 DE 10347453
- 22.01.2004 DE 102004003372
- (54) • VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- CLOSURE FOR CONTAINERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RECIPIENT ET PROCEDE DE REALISATION

- (71) Schellenbach, Frank, 81, Quinta Drive, Barnet EN5 3DA, GB
- (72) Schellenbach, Frank, Barnet EN5 3DA, GB

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 673 290 A2***
(25) En (26) En

(21) 04767976.6 (22) 03.08.2004

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

(86) GB 2004/003361 03.08.2004

(87) WO 2005/016784 2005/08 24.02.2005

(88) 16.06.2005

(30) 15.08.2003 GB 0319131

24.11.2003 GB 0327312

24.01.2004 GB 0401564

- 17.03.2004 GB 0405990
- 04.06.2004 GB 0412502
- (54) • WÄRMEISOLIERENDE BEHÄLTER
- THERMALLY INSULATING CONTAINERS
- RECIPIENTS THERMIQUEMENT ISOLÉS

- (71) General Applications for Special Materials Limited, 63 Old Road, Wheatley Oxon OX33 NX, GB
- (72) TEW, Stephen, Oxon OX33 1NX, GB

- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **1 673 291 A2***
(25) En (26) En

(21) 04765094.0 (22) 09.09.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/010171 09.09.2004

(87) WO 2005/023655 2005/11 17.03.2005

- (88) 14.07.2005

- (30) 11.09.2003 GB 0321332
- (54) • MIT EINER SPERRSCHICHT ÜBERZOGENE PUMP- UND SCHWIMMKOLBEN
- PUMPING AND FLOATING PISTONS COATED WITH A BARRIER LAYER
- NOUVEAU DISPOSITIF
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (72) KRAEMER, Hans, GlaxoSmithKline, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 673 292 A1***
B65D 83/16 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787356.7 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2004/002308 10.09.2004
- (87) WO 2005/030607 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 FR 0311097
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES VERTEILELEMENTS AN EINER ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS
- FASTENING DEVICE AND MOUNTING METHOD FOR FASTENING A DISTRIBUTING ELEMENT ONTO AN OPENING OF A RESERVOIR
- DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE DE MONTAGE POUR FIXER UN ORGANE DE DISTRIBUTION SUR UNE OUVERTURE DE RESERVOIR
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, F-27110 Le Neubourg, FR
- GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 673 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768411.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003864 09.09.2004
- (87) WO 2005/023678 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 GB 0321210
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN VON SCHAUM
- APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING FOAM
- APPAREIL ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DE LA MOUSSE
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) HARMAN, Anthony David, Henley-on-Thames, Oxon RG9 5JP, GB
- WRIGHT, David Dakin lowerth, High Wycombe HP11 1PT, GB
- MIJERS, Jam Willem Marinus, NL-2101 EH Heemstede, NL
- KAY, Stuart Brian William, Team Consulting Ltd., Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
- HURLSTONE, Christopher John, Team Consulting Ltd., Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
- DIXON, Julian Richard, Team Consulting Ltd., Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
- POCOCK, Andrew Gordon, Team Consulting Ltd., Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
- HOGAN, Brendan, Co. Galway, IE

- (74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65F 3/02** (11) **1 673 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795246.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034059 14.10.2004
- (87) WO 2005/037683 2005/17 28.04.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 16.10.2003 US 688474
- (54) • FRONTLADBARER ABFALLBEHÄLTER MIT SEITENLADE-ROBOTERARM MIT RÜCKWÄRTIG DES BEHÄLTERS ANGEBRACHTEN MOTOREN UND ANDERER MASSE UND VERWENDUNG DESSELBEN MIT FRONTLADE-ABFALLTRANSPORTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHEN VORDERGABELN ODER ANDEREN EINZIEHBAREN EINGRIFFS-HUBMITTELN
- FRONT-LOADABLE REFUSE CONTAINER HAVING SIDE-LOADING ROBOTIC ARM WITH MOTORS AND OTHER MASS MOUNTED AT REAR OF CONTAINER AND USE OF SAME WITH FRONT-LOADING WASTE-HAULING VEHICLE HAVING HYDRAULIC FRONT FORKS OR OTHER RETRACTABLY ENGAGEABLE LIFT MEANS
- BENNE A ORDURES A CHARGEMENT FRONTAL COMPRENANT DES BRAS ROTATIQUES A CHARGEMENT LATERAL AVEC DES MOTEURS ET D'AUTRES MASSES MONTEES A L'ARRIERE DU CONTENEUR, ET UTILISATION DE CETTE BENNE AVEC UN VEHICULE DE RAMASSAGE DES ORDURES A CHARGEMENT FRONTAL COMPRENANT DES FOURCHES FRONTALES HYDRAULIQUES O

- (71) Curotto, John, 850 Knight Street, Sonoma, CA 95476, US
- (72) CUROTTO, John, Sonoma, CA 95476, US
- SUDEN, Edward, Napa, CA 94558-7022, US
- GIMLAN, Gideon, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 673 295 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04765738.2 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/010968 01.10.2004
- (87) WO 2005/037685 2005/17 28.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348431
- (54) • VORRICHTUNG ZUM PALETTIEREN
- PALLETIZING DEVICE
- DISPOSITIF DE PALETTISATION
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) KAISER, Alexander, 93080 Pentling, DE
- HAUPT, Johann, 85356 Freising, DE

- (51) **B65G 19/02** (11) **1 673 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791885.9 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2004/000551 05.10.2004
- (87) WO 2005/035403 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 IT MC20030123
- (54) • HÄNGEFÖRDESYSTEM, DAS DAS GEZIELTE ZIEHEN VON KLEIDUNGSLOSEN AKTIVIEREN KANN
- OVERHEAD TRANSPORT SYSTEM ABLE TO ACTUATE THE SELECTIVE DRAWING OF GARMENT LOTS
- SYSTEME DE TRANSPORT AERIEN CAPABLE D'ACTIONNER L'EXTRACTION SELEC-TIVE DE LOTS DE VETEMENTS
- (71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT
- (72) SANTICCHI, Augusto, I-06132 San Sisto (PG), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B65G 27/16 → (51) **G01G 13/02**

B65G 45/00 → (51) **G07F 7/06**

B65G 47/14 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 673 297 A1***
B65G 54/00 **B65G 47/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04761535.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BR 2004/000174 14.09.2004
- (87) WO 2005/035405 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 BR 0304431
- (54) • VAKUUMZUFÜHRVORRICHTUNG MIT KLAS-SIERMESSVORRICHTUNG
- CLASSIFYING GAUGE VACUUM FEEDER
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR ASPIRA-TION A CALIBRE DE CLASSIFICATION
- (71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) CHOAI, Orley da Silva, Servid, BR
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosogaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 673 298 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765219.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/010305 15.09.2004
- (87) WO 2005/037694 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347545
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND STAPELN FLÄCHIGER LASTEN
- DEVICE FOR TRANSPORTING AND STACK-ING FLAT LOADS
- DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET EMPILER DES CHARGES PLANES
- (71) Lubas Maschinen GMBH, Rostocker Strasse 1, 41540 Dormagen, DE
- (72) LUBAS, Andreas, 41540 Dormagen, DE
- LUBAS, Michael, 41540 Dormagen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65G 51/00 → (51) **B23K 26/10**

B65G 54/00 → (51) **B65G 47/91**
B65G 57/03 → (51) **B23K 26/10**
B65H 1/00 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B65H 29/12** (11) **1 673 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789919.0 (22) 02.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/002206 02.10.2004
(87) WO 2005/040019 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347767
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VERZWEIGUNG ZUM TRANSPORT VON BLÄTTERN**
• **TRANSPORT DEVICE COMPRISING A BRANCH FOR TRANSPORTING SHEETS**
• **SYSTEME DE TRANSPORT COMPRENANT UNE RAMIFICATION POUR LE TRANSPORT DE FEUILLES**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE

B65H 29/40 → (51) **B65H 29/58**
(51) **B65H 29/58** (11) **1 673 300 A1***
B65H 29/40 **B41F 13/54**
(25) De (26) De
(21) 04791215.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052525 13.10.2004
(87) WO 2005/035409 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347572
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN MITTELS EINER FÖRDERSTRECKE**
• **DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING FLAT OBJECTS USING A TRANSPORT SECTION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SORTIR DES OBJETS PLATS AU MOYEN D'UNE SECTION DE TRANSPORT**
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B65H 51/08 → (51) **D01D 5/16**
B65H 51/12 → (51) **D01D 5/16**
B65H 55/00 → (51) **F42D 1/04**
B65H 75/18 → (51) **C03B 37/03**

(51) **B66B 11/00** (11) **1 673 301 A1***
B66B 11/08
(25) De (26) De
(21) 04786869.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002156 29.09.2004
(87) WO 2005/040029 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348151
23.12.2003 DE 20320076 U
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR ENGE TRIEBWERKSRÄUME**
• **DRIVE SYSTEM FOR NARROW MACHINE SPACES**

• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT CONCU POUR DES SALLES DE MACHINERIE ETROITES**
(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) KÜNTSCHER, Dietmar, 01257 Dresden, DE
FICHTNER, Klaus, 01307 Dresden, DE
WITTUR, Horst, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige, DE
(74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte, Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 11/00**
(51) **B66B 19/00** (11) **1 673 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818779.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004304 29.09.2003
(87) WO 2005/030631 2005/14 07.04.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KABINENANTRIEBSMASCHINE, INSBESONDERE FÜR AUFZÜGE OHNE MASCHINENRAUM, UND ERHALTENER AUFZUG**
• **METHOD FOR MOUNTING A CAR DRIVE MACHINE, ESPECIALLY FOR ELEVATORS WITHOUT ANY MACHINE ROOM, AND ELEVATOR OBTAINED**
• **METHODE DE MONTAGE DU MECANISME D'ENTRAINEMENT D'UNE CABINE, SURTOUT D'ASCENSEURS SANS LOCAL DE MACHINERIE**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) FANIELLE, Hughes, F-45500 Orleans, FR
POUGET, Franck, F-45500 Gien, FR
LETELLIER, Patrice, F-78570 Andresy, FR
GAUTHIER, Denis, F-45590 Saint Cyr en Vel, FR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66B 27/00 → (51) **B66B 29/04**
(51) **B66B 29/04** (11) **1 673 303 A1***
B66B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04773755.6 (22) 08.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/015304 08.10.2004
(87) WO 2005/035426 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352302
(54) • **ROLLTREPPE UND EINFASSUNGSENDSTRUKTUR**
• **ESCALATOR AND SKIRT END STRUCTURE**
• **ESCALIER MECANIQUE ET STRUCTURE D'EXTREMITÉ DE REBORD**
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIDA, Masato, Himeji Complex, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/74**
(51) **B66C 23/74** (11) **1 673 304 A1***
B66C 23/36
(25) En (26) En
(21) 03818801.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000674 02.10.2003
(87) WO 2005/030632 2005/14 07.04.2005
(54) • **MOBILKRAN**

• **A MOBILE CRANE**
• **GRUE MOBILE**
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3112 DP Schiedam, NL
DE ZWART, Arie, NL-2811 GW Reeuwijk, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C01B 3/00** (11) **1 673 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743623.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003301 30.07.2004
(87) WO 2005/012164 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317894
(54) • **WASSERSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG**
• **HYDROGEN SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN HYDROGENE**
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) BOYD, David Alan, Sonning Common, Reading RG4 9SJ, GB
OGRODNIK, Virginie, Caversham, Reading RG4 6LR, GB
PRATT, Allin Sidney, Wallingford OX10 8HF, GB
(74) Carney, Maevé Mary, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 673 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817217.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002584 12.10.2004
(87) WO 2005/037710 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311959
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FILAMENTSTRUKTUREN IM NANOMETERBEREICH UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE MIT DERARTIGEN STRUKTUREN**
• **METHOD FOR THE SYNTHESIS OF FILAMENT STRUCTURES ON A NANOMETRE SCALE AND ELECTRONIC COMPONENTS COMPRISING SUCH STRUCTURES**
• **PROCEDE DE SYNTHESE DE STRUCTURES FILAMENTAIRES NANOMETRIQUES ET COMPOSANTS POUR L'ELECTRONIQUE COMPRENANT DE TELLES STRUCTURES**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR
WEGROWE, Jean-Eric, F-75014 Paris, FR
WADE, Travis, F-75014 Paris, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

C01B 33/16 → (51) **B01J 19/08**
C01B 33/18 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **C01F 7/74** (11) **1 673 307 A1***
C01G 49/14
C02F 11/00 **C02F 1/52**
B01D 61/00
- (25) En (26) En
(21) 04775566.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001497 18.10.2004
(87) WO 2005/037714 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302754
26.02.2004 SE 0400450
19.07.2004 SE 0401887
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
SCHLAMM
• METHOD FOR TREATMENT OF SLUDGE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES BOUES
- (71) Feralco AB, Industrigatan 125, 252 32 Helsingborg,
SE
- (72) ULMERT, Hans, David, S-224 64 Lund, SE
JÄFVERSTRÖM, Stefan, S-602 34 Norrköping, SE
STENDAHL, Kjell, S-255 91 Helsingborg, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB
Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-
- C01G 49/14** → (51) **C01F 7/74**
-
- C02F 1/20** → (51) **B01D 19/00**
- (51) **C02F 1/48** (11) **1 673 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729329.5 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NO 2004/000116 23.04.2004
(87) WO 2004/094319 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 GB 0309224
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
STRÖMUNG UND VERRINGERUNG DES
FOULINGS VON PROZESSVORRICHTUN-
GEN
• METHOD FOR FLOW IMPROVEMENT AND
REDUCTION OF FOULING IN PROCESS
EQUIPMENT
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
LES DEBITS ET DE REDUIRE L'ENCRASSE-
MENT DANS UN EQUIPEMENT DE TRAIT-
EMENT
- (71) EMT Research AS, Teknologiseret, Kjolnes Ring,
3918 Porsgrunn, NO
- (72) WASKAAS, Magne, N-3748 Siljan, NO
- (74) Brides, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
-
- C02F 1/52** → (51) **C01F 7/74**
- (51) **C02F 1/72** (11) **1 673 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768682.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004139 29.09.2004
(87) WO 2005/033016 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322843
05.06.2004 GB 0412589
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON FLUIDEN MIT HILFE
EINES TRANSPARENTEN BEHÄLTERS
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATING
FLUID BY MEANS OF A TRANSPARENT
CONTAINER
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
TRAITER UN FLUIDE AU MOYEN D'UN
RECIPIENT DE TRAITEMENT
- (71) The Robert Gordon University, Schoolhill,
Aberdeen, AB10 1FR, GB
- (72) ROBERTSON, Peter, Robert Gordon University,
Aberdeen AB10 1FR, GB
- CAMPBELL, Ian, Robert Gordon University,
Aberdeen AB10 1FR, GB
- RUSSELL, Donnacher, Robert Gordon University,
Aberdeen AB10 1FR, GB
- (74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
-
- (51) **C02F 5/14** (11) **1 673 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768903.9 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004373 14.10.2004
(87) WO 2005/040050 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 GB 0324238
- (54) • FORMULIERUNG ZUR KORROSIONS- UND
SCALEINHIBIERUNG
• FORMULATION FOR CORROSION AND
SCALE INHIBITION
• PREPARATION ANTI-CORROSION ET ANTI-
TARTRE
- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent,
Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) TALBOT, Robert Eric, Staff ordshire WS11 1QB, GB
GRECH, Jason Mark, Worcester WR4 0QX, GB
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Propriété Industrielle 85,
Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR
-
- C02F 11/00** → (51) **C01F 7/74**
- (51) **C02F 11/12** (11) **1 673 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768724.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004181 01.10.2004
(87) WO 2005/033024 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 GB 0323068
- (54) • ENTWÄSSERUNGSBEHANDLUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN
• DEWATERING TREATMENT SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
PAR ASSECHEMENT
- (71) Electrokinetic Limited, Nanotechnology Centre,
Herschel Bldg, Newcastle University, Newcastle
Upon Tyne NE1 7RU, GB
- (72) JONES, Colin, John, Francis, Philip, York Y024 1AS,
GB
- LAMONT-BLACK, John, Gosforth, Newcastle Upon
Tyne NE3 1EB, GB
- GLENDINNING, Stephanie, Houghton-Le-Spring,
Tyne & Wear DH4 7T, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York Y024 1AP, GB
-
- C02F 11/12** → (51) **B30B 9/02**
- (51) **C03B 37/03** (11) **1 673 312 A1***
B65H 75/18
(25) En (26) En
(21) 04794901.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033667 13.10.2004
(87) WO 2005/037722 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686069
- (54) • GLASFORMGEBUNGSRÖHR UND GLAS-
STANGENMASSE UND VERFAHREN DAMIT
• GLASS FORMING TUBE, AND GLASS CAKE
AND METHOD INCORPORATING SAME
• TUBE DE FORMAGE DE VERRE, PAIN DE
VERRE ET PROCEDE FAISANT APPEL A
CEUX-CI
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) HERNANDEZ, Ismael, A., Florence, SC 29501, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB
-
- (51) **C03C 1/00** (11) **1 673 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781734.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027111 20.08.2004
(87) WO 2005/019125 2005/09 03.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.08.2003 US 645836
- (54) • BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT
SILICIUMNITRID ENTHALTENDER SCHICHT,
DIE GLAS BENACHBART IST
• COATED ARTICLE WITH SILICON NITRIDE
INCLUSIVE LAYER ADJACENT GLASS
• ARTICLE COUVERT D'UNE COUCHE
CONTENANT DU NITRURE DE SILICIUM
ADJACENTE AU SUBSTRAT DE VERRE
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le
Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle
Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontinas, CH
MÜLLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, LU
- (74) Hess, Peter K. G., Bardhele Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679
München, DE
-
- (51) **C03C 3/16** (11) **1 673 314 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/02**
(25) En (26) En
(21) 04791565.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004414 18.10.2004
(87) WO 2005/037724 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324295
28.02.2004 GB 0404469
01.03.2004 GB 0404470
- (54) • WASSERLÖSLICHE GLASZUSAMMENSET-
ZUNG
• WATER-SOLUBLE GLASS COMPOSITION
• COMPOSITION DE VERRE SOLUBLE DANS
L'EAU
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
- (72) HAHN, Karlheinz Ulrich Gerhard, 67059
Ludwigshafen, DE
WERNER, Karin, Reckitt Benckiser Produktions
GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser
plc Legal Department - Patents Group Dansom
Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C07C 13/66** (11) **1 673 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765659.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010850 28.09.2004
(87) WO 2005/033051 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345583
(54) • **SYNTHESE VON PHENYL-SUBSTITUIERTEN
FLUORANTHENEN DURCH DIELS-ALDER-
REAKTION UND IHRE VERWENDUNG**
• **SYNTHESIS OF PHENYL-SUBSTITUTED
FLUORANTHENES BY A DIESEL-ALDER
REACTION AND THE USE THEREOF**
• **SYNTHESE DE FLUORANTHENES SUBSTI-
TUES PAR UN PHENYLE PAR UNE REAC-
TION DIELS-ALDER ET LEUR UTILISATION**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 17/00** → (51) **B01J 23/86**
-
- C07C 17/00** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 17/04** → (51) **C07C 19/08**
-
- C07C 17/10** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 17/16** → (51) **C07C 29/40**
-
- C07C 17/20** → (51) **C07C 19/08**
-
- C07C 17/21** → (51) **C07C 19/08**
-
- C07C 17/23** → (51) **C07C 19/08**
-
- (51) **C07C 17/25** (11) **1 673 323 A1***
C07C 21/18 **C07C 17/00**
C07C 17/10 **C07C 19/08**
C07C 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03818990.8 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003074 17.10.2003
(87) WO 2005/047219 2005/21 26.05.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1-
DIFLUORETHAN UND ANWENDUNG IN DER
HERSTELLUNG VON 1,1-DIFLUORETHYLEN**
• **METHOD OF PRODUCING 1,1-DIFLUOR-
OETHANE AND APPLICATION THEREOF
FOR THE PRODUCTION OF 1,1-DIFLUOR-
OETHYLENE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DU 1,1-DI-
FLUOROETHANE ET APPLICATION A LA
FABRICATION DU 1,1-DIFLUOROETHYLENE**
(71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C07C 19/08** (11) **1 673 324 A1***
C07C 17/21 **C07C 17/04**
C07C 17/23
(25) En (26) En
(21) 04795589.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034447 13.10.2004
(87) WO 2005/037742 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511355 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,
1,3,3,3-HEXAFLUORPROPAN UND WENIG-
STENS EINER VERBINDUNG AUSGEWÄHLT
AUS 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORPROPAN UND
1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPAN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,
1,3,3,3-HEXAFLUORPROPANE AND AT
LEAST ONE OF 1,1,1,2,3,3-HEXAFLUORO-
PROPANE AND 1,1,1,2,3,3,3-HEP-
TAFLUORPROPANE**
• **PROCEDE POUR PREPARER DU 1,1,1,3,3,3-
HEXAFLUORPROPANE, DU 1,1,1,2,3,3-
HEXAFLUORPROPANE ET/OU DU 1,1,1,2,
3,3,3-HEPTAFLUORPROPANE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington,
Delaware 19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07C 19/08** (11) **1 673 325 A1***
C07C 17/21 **C07C 17/04**
C07C 17/23
(25) En (26) En
(21) 04795596.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034454 13.10.2004
(87) WO 2005/037743 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511284 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,
1,3,3-PENTAFLUORPROPAN UND 1,1,1,2,3-
PENTAFLUORPROPAN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,
1,3,3-PENTAFLUORPROPANE AND 1,1,1,2,
3-PENTAFLUORPROPANE**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE 1,1,1,3,3-
PENTAFLUORPROPANE ET DE 1,1,1,2,3-
PENTAFLUORPROPANE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE
19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07C 19/08** (11) **1 673 326 A1***
C07C 17/20 **C07C 17/21**
C07C 17/23
(25) En (26) En
(21) 04795597.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034455 13.10.2004
(87) WO 2005/037744 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511354 P
-
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,
1,3,3-PENTAFLUORPROPAN UND 1,1,1,3,3,
3-HEXAFLUORPROPAN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,1,
1,3,3-PENTAFLUORPROPANE AND 1,1,1,3,
3,3-HEXAFLUORPROPANE**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE 1,1,1,3,3-
PENTAFLUORPROPANE ET DE 1,1,1,3,3,3-
HEXAFLUORPROPANE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE
19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 19/12** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 22/08** → (51) **C07C 29/40**
-
- C07C 27/20** → (51) **C07C 7/152**
-
- C07C 27/22** → (51) **C07C 7/152**
-
- C07C 27/24** → (51) **C07C 7/152**
-
- (51) **C07C 29/00** (11) **1 673 327 A1***
C07C 29/09 **C12P 41/00**
(25) En (26) En
(21) 04790463.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011614 14.10.2004
(87) WO 2005/040076 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03078277
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKINOLEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ALKYNOLS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYNOLS**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) BOXTEL VAN, Danni-l, Adrianus, Franciscus,
Jacobus, 6004 EW Weert, NL
VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well,
NL
(74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07C 29/09** → (51) **C07C 29/00**
-
- C07C 29/141** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 29/16** → (51) **C07C 7/152**
-
- C07C 29/17** → (51) **C07C 45/50**
-
- (51) **C07C 29/32** (11) **1 673 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788745.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030020 14.09.2004
(87) WO 2005/040077 2005/18 06.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.10.2003 US 509908 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYN-
THESE UNGESÄTTIGTER ALKOHOLE**

- AN IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UNSATURATED ALCOHOLS
 - PROCEDE AMELIORE DE SYNTHÈSE D'ALCOOLS INSATURES
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MAUGHON, Bob, R., Midland, MI 48640, US
BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
LYSENKO, zenon, Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07C 29/40** (11) **1 673 329 A1***
C07C 33/46 **C07C 17/16**
C07C 22/08 **C07F 3/02**

- (25) It (26) En
(21) 03772649.4 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000616 13.10.2003
- (87) WO 2005/035472 2005/16 21.04.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)BENZYLALKOHOL
• PROCESS FOR THE PREPARATION 3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)BENZYLALKOHOL
• PREPARATION D'ALCOOL 3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL) BENZYLIQUE
- (71) MITENI S.p.A., Via Mecenate 90, 20138 Milan, IT
- (72) NARDELLO, Alessandro, c/o Miteni S.p.A., I-36070 Trissino (VI), IT
PRETTO, Marisa, c/o Miteni S.p.A., I-36070 Trissino (VI), IT
FACCIN, Andrea, c/o Miteni S.p.A., I-36070 Trissino (VI), IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 29/76** (11) **1 673 330 A1***
C07C 31/12

- (25) En (26) En
(21) 04784808.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031102 22.09.2004
- (87) WO 2005/040078 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 US 688410
- (54) • AUFREINIGUNG VON TERTIÄREM BUTYLALKOHOL
• PURIFICATION OF TERTIARY BUTYL ALCOHOL
• PURIFICATION D'ALCOOL BUTYLIQUE TERTIAIRE
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) LI, Xiangmin, West Chester, PA 19380, US
CANDELA, Lawrence, M., Havertown, PA 19083, US
HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 29/88 → (51) **C07C 37/00**

C07C 31/12 → (51) **C07C 29/76**

C07C 31/125 → (51) **C07C 45/50**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/40**

(51) **C07C 37/00** (11) **1 673 331 A1***
C07C 39/15 **C07C 29/88**

- (25) En (26) En
(21) 04783019.5 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028638 02.09.2004
- (87) WO 2005/040079 2005/18 06.05.2005
- (30) 07.10.2003 US 680776
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DIHYDROXYBIARYLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF DIHYDROXYBIARYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE RECUPERATION DE COMPOSES DE DIHYDROXYBIARYLE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OFORI, John, Yaw, Niskayuna, NY 12309, US
PATEL, Ben, Purushotam, Niskayuna, NY 12309, US
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 39/15 → (51) **C07C 37/00**

(51) **C07C 45/50** (11) **1 673 332 A1***
C07C 47/02 **C07C 31/125**
C07C 53/126 **C07C 29/141**
C07C 29/17 **C07C 47/21**

- (25) En (26) En
(21) 04765490.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010622 17.09.2004
- (87) WO 2005/028407 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 GB 0322247
17.12.2003 US 530382 P
- (54) • HYDROFORMULIERUNG VON ISOBUTYLEN ENTHALTENDEN BUTENEN
• HYDROFORMYLATION OF BUTENES COMPRISING ISOBUTYLENE
• HYDROFORMYLATION DE BUTENES COMPRENANT DE L'ISOBUTYLENE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CAERS, Raphael, Frans, B-2650 Edegem, BE
BECKERS, Hubertus, Joseph, B-3140 Keerbergen, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, Andrea, B-9900 Eeklo, BE
MARTENS, Luc, M., R., B-1860 Meise, BE
MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
SHUTT, John, Richard, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 45/50 → (51) **C07C 7/152**

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/50**

(51) **C07C 51/42** (11) **1 673 333 A1***
C07C 55/14

- (25) En (26) En
(21) 04784114.3 (22) 15.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030145 15.09.2004
- (87) WO 2005/033057 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 674308
- (54) • TROCKNUNG VON ADIPINSÄURE
• DRYING OF ADIPIIC ACID
• SECHAGE D'ACIDE ADIPIQUE
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) SUTRADHAR, Bhagya, Chandra, Wilmington, Delaware 19808-1125, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 51/44** (11) **1 673 334 A2***
(25) De (26) De

- (21) 04765776.2 (22) 02.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011026 02.10.2004
- (87) WO 2005/035478 2005/16 21.04.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 09.10.2003 US 509540 P
09.10.2003 DE 10347664
- (54) • VERFAHREN DER REKTIFIKATIVEN AUFTRENNUNG EINER ACRYLSÄURE EN THALTENDEN FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR RECTIFICATION SEPARATION OF A LIQUID FROM AN ACRYLIC ACID
• PROCEDE DE SEPARATION RECTIFICATIVE D'UN LIQUIDE CONTENANT DE L'ACIDE ACRYLIQUE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÖFER, Frank, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 53/126 → (51) **C07C 45/50**

C07C 55/14 → (51) **C07C 51/42**

(51) **C07C 213/06** (11) **1 673 335 A2***
C07C 217/48 **C07C 213/10**

- (25) En (26) En
(21) 05763911.4 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023419 28.06.2005
- (87) WO 2006/004976 2006/07 16.02.2006
- (30) 28.06.2004 US 583641 P
28.06.2004 US 583643 P
28.06.2004 US 583644 P
14.09.2004 US 606716 P
25.10.2004 US 622065 P
11.02.2005 US 652332 P
11.02.2005 US 652330 P
11.02.2005 US 652331 P
30.03.2005 US 666666 P
26.04.2005 US 675369 P
09.06.2005 US 689778 P
14.06.2005 US 690738 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATOMOXETIN-HYDROCHLORID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ATOMOXETINE HYDROCHLORIDE
• FABRICATION D'HYDROCHLORURE D'ATOMOXETINE

(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) CASTELLI, Eugenio, Lecco, IT
LO MONACO, Giuseppe, Seregno, IT
MANTOVANI, Silvia, 45026 Lendinara, IT
DAVERIO, Paola, 20058 Villasanta, IT
RIVA, Paola, 20052 Monza, Milano, IT
BIANCHI, Stefano, 22100 Breccia, Como, IT
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/06**

C07C 217/48 → (51) **C07C 213/06**

C07C 237/06 → (51) **C07K 7/50**

C07C 243/28 → (51) **A61K 31/404**

C07C 255/44 → (51) **C07C 255/46**

C07C 255/45 → (51) **C07C 255/46**

(51) **C07C 255/46** (11) **1 673 336 A1***
C07C 255/44 **C07C 255/45**
C07D 277/02 **C07D 277/20**
C07D 277/30 **A61K 31/426**
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 04761688.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) CA 2004/001524 19.08.2004
(87) WO 2005/019161 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496825 P

(54) • **CATHEPSINCYSTEINPROTEASEHEMMER**
• **CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE CATHEPSINE ET DE CYSTEINE PROTEASE**

(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) GAUTHIER, Jacques, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
TRUONG, Vouy, Linh, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 271/48** (11) **1 673 337 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817093.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002486 01.10.2004
(87) WO 2005/033066 2005/15 14.04.2005
(88) 11.05.2006
(30) 03.10.2003 FR 0311615

(54) • **ARYLALKYL CARBAMATE DERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA**
• **ARYLALKYL CARBAMATE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS**
• **DERIVES D'ARYLALKYL CARBAMATES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE SANOFI-SYN-THELABO**

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-94320 Thiais, FR
ALMARIO GARCIA, Antonio, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07C 311/44 → (51) **C07D 285/12**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 673 338 A1***
A61K 31/22 **A61K 31/23**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02779622.6 (22) 08.08.2002
(86) FR 2002/002831 08.08.2002
(87) WO 2003/014073 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 FR 0110645
(54) • **FETTSÄUREVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN**
• **FATTY ACID COMPOUNDS, PREPARATION AND USES THEREOF**
• **COMPOSES DERIVES D'ACIDES GRAS PREPARATION ET UTILISATIONS**

(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) NAJIB-FRUCHART, Jamila, F-59211 Santes, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 201/00** (11) **1 673 339 A2***

(25) En (26) En
(21) 04783028.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028649 01.09.2004
(87) WO 2005/023759 2005/11 17.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 03.09.2003 US 654580
30.08.2004 US 929295

(54) • **HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN VON MEK UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK AND METHODS OF USE THEREOF**
• **INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE MEK ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) WALLACE, Eli, Lyons, CO 80540, US
HURLEY, Brian, Boulder, CO 80304, US
YANG, Hoon, Woon, Superior, CO 80027, US
LYSSIKATOS, Joseph, Superior, CO 80027, US
MARLOW, Allison, L., Louisville, CO 80027, US
BLAKE, Jim, Longmont, CO 80504, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 207/14 → (51) **A61K 31/4545**

C07D 207/32 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/08 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/10 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/12 → (51) **A61K 31/404**

C07D 209/14 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 209/34** (11) **1 673 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790372.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011505 13.10.2004

(87) WO 2005/040115 2005/18 06.05.2005

(30) 14.10.2003 ES 200302382

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROPINIROL**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROPINIROLE**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE ROPINIROLE**

(71) Urquima S.A., Av. Cami Reial, 51-57, 08184 Palau Solità i Plegamans, ES
(72) BOSCH CARTES, Joan, E-08028 Barcelona, ES
PUJOL Ollé, Xavier, E-08025 Barcelona, ES
DEL RIO PERICACHO, José Luis, E-08225 Terrassa, ES
ALONSO MARIN, Yolanda, E-08330 Premià de Mar, ES
BESSA SANCHEZ, Mercè, E-08340 Vilassar de Mar, ES

(74) Zumstein jun., Fritz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 209/92 → (51) **C07D 285/12**

C07D 211/48 → (51) **A61K 31/44**

C07D 211/52 → (51) **C07D 401/04**

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/4545**

(51) **C07D 211/78** (11) **1 673 341 A1***
A61K 31/451 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 04765809.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011088 05.10.2004

(87) WO 2005/040120 2005/18 06.05.2005

(30) 09.10.2003 PCT/EP03/11146

(54) • **TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE**
• **TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDINE**

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH
SIFTERLEN, Thierry, F-68220 Hegenheim, FR
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR

(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 213/38 → (51) **C07D 261/02**

- (51) **C07D 213/56** (11) **1 673 342 A2***
C07D 213/61 **C07D 213/73**
C07D 213/75 **C07D 257/04**
C07D 233/64 **C07D 277/30**
C07D 239/26 **C07D 213/84**
C07D 213/82 **C07D 333/24**
C07D 233/54 **C07D 231/12**
C07D 521/00 **C07D 261/08**
A61K 31/33 **A61P 13/00**
A61P 29/02 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 04794750.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033480 12.10.2004
(87) WO 2005/040121 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 16.10.2003 US 687164
- (54) • *AMIDE, DIE DEN VANILLOIDREZEPTOR VOM SUBTYP 1 (VR1-REZEPTOR) INHIBIEREN*
• *AMIDES THAT INHIBIT VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) RECEPTOR*
• *AMIDES INHIBANT LE RECEPTEUR DE SOUS-TYPE 1 DES VANILLOIDES "VR1"*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) LANCE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
KOENIG, John, R., Chicago, Illinois 60660, US
BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 213/61** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 213/73** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 239/28**
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 213/56**
-
- (51) **C07D 215/16** (11) **1 673 343 A2***
C07D 471/00 **C07D 471/02**
A61K 31/519 **A61K 31/44**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 04794382.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033009 08.10.2004
(87) WO 2005/034869 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 08.10.2003 US 509572 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS CONVENANT COMME INHIBITEURS DE PROTEINE-KINASES*
- (71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) DING, Qiang, San Diego, California 92122, US
XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US
GRAY, Nathanael Schiander, San Diego, California 92122, US
YOU, Shuli, San Diego, California 92117, US
CHOPIUK, Greg, San Diego, California 92130, US
JIANG, Jiqing, San Diego, California 92122, US
LIU, Yi, San Diego, California 92130, US
- STEESENSMA, Ruo, La Jolla, California 92037, US
WANG, Xing, San Diego, California 92128, US
SIM, Taobo, San Diego, California 92130, US
- (74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- C07D 215/16** → (51) **A61K 31/47**
-
- C07D 215/20** → (51) **A61K 31/47**
-
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 673 344 A1***
A61K 31/47 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 04787047.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010880 24.09.2004
(87) WO 2005/035502 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346940
- (54) • *1-(CHINOLIN-AMINO)- UND 1-(ISOCHINOLIN-AMINO)-SUBSTITUIERTE PENTAN-2-OLE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *1-(QUINOLINE AMINO) AND 1-(ISOQUINOLINE AMINO)-SUBSTITUTED PENTAN-2-OLS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS ANTI-INFLAMMATORIES*
• *PENTAN-2-OLE SUBSTITUES EN 1-(QUINOLEINE-AMINO) ET 1-(ISOQUINOLEINE-AMINO), UN PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) JAROCH, Stefan, 10629 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13437 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 215/44** (11) **1 673 345 A1***
C07D 417/12 **C07D 407/12**
C07D 401/12 **C07D 411/12**
C07D 405/12 **A61K 31/47**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
C07D 401/12 **C07D 215/00**
C07D 207/00 **C07D 401/12**
C07D 215/00 **C07D 211/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768649.8 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) GB 2004/004106 27.09.2004
(87) WO 2005/030725 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 GB 0322726
- (54) • *DERIVATE VON 3-AMINOCARBONYL-CHINOLIN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN HERSTELLUNG*
- *DERIVATIVES OF 3-AMINOCARBONYL-QUINOLINE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES DE 3-AMINOCARBONYL-QUINOLINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET PROCEDES ET INTERMEDIAIRES SERVANT A LEUR PREPARATION*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) EDLIN, Christopher, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin, David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison, Judith, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John, Edward, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 215/44** (11) **1 673 346 A1***
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 04790130.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011118 05.10.2004
(87) WO 2005/040125 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022647
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERPESVIRUSINFEKTIONEN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HERPESVIRAL INFECTIONS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES HERPETIQUES*
- (71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (72) HERGET, Thomas, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 215/54** → (51) **A61K 31/4706**
-
- C07D 221/16** → (51) **C07D 239/70**
-
- (51) **C07D 223/18** (11) **1 673 347 A1***
C07D 243/12 **C07D 409/12**
A61K 31/55 **A61K 31/5513**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04787028.2 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) EP 2004/010821 27.09.2004
(87) WO 2005/040126 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022650
- (54) • *SUBSTITUIERTE DIBENZOAZEPIN- UND BENZO-DIAZEPINDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON GAMMA-SEKRETASE EIGNEN*

- *SUBSTITUTED DIBENZO-AZEPINE AND BENZO-DIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIBENZO-AZEPINE ET DE BENZO-DIAZEPINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE*
- (71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KITAS, Eric, Argirios, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 231/42** → (51) **C07D 285/12**
-
- C07D 233/54** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 233/54** → (51) **C07D 261/02**
-
- C07D 233/64** → (51) **C07D 213/56**
-
- (51) **C07D 235/00** (11) **1 673 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816894.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) US 2004/031855 29.09.2004
(87) WO 2005/044807 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 30.09.2003 US 507231 P
(54) • *BENZOIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *BENZOIMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE BENZOIMIDAZOLE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ARIENTI, Kristen, L., La Mesa, CA 92941, US
BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
BUZARD, Daniel, J., San Diego, CA 92129, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
HACK, Michael, D., San Diego, CA 92130, US
KHATUYA, Haripada, San Diego, CA 92129, US
KINDRACHUK, David, E., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
LEE, Alice, San Diego, CA 92127, US
VENABLE, Jennifer, D., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 235/06** (11) **1 673 349 A1***
C07D 235/26 **A61K 31/4184**
(25) En (26) En
(21) 04775628.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000307 21.09.2004
(87) WO 2005/028447 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504214 P
22.12.2003 US 530890 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE: HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
- *BENZIMIDAZOLE DERIVATES: PREPARATION AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE: PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG
- (72) CHEN, Dizhong, Singapore 680212, SG
DENG, WeiPing, Singapore 650205, SG
SANGTHONGPITAG, Kanda, Singapore 138686, SG
SONG, Hong Yan, Singapore 120607, SG
SUN, Eric, T., Singapore 269258, SG
YU, Niefang, Singapore 730410, SG
ZOU, Yong, Blk 5 Hong Leong Garden Condo., Singapore 127991, SG
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C07D 235/08** → (51) **C07D 409/12**
-
- C07D 235/14** → (51) **C07D 261/02**
-
- C07D 235/26** → (51) **C07D 235/06**
-
- C07D 239/26** → (51) **C07D 213/56**
-
- (51) **C07D 239/28** (11) **1 673 350 A2***
C07D 401/12 **C07D 239/42**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 417/12**
C07D 413/12 **C07D 213/82**
A01N 43/40 **A01N 43/54**
(25) De (26) De
(21) 04765439.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010562 21.09.2004
(87) WO 2005/035508 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346245
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLHARNSTOFFDERIVATEN, SALZE DIESER ACYLHARNSTOFFDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING ACYL UREA DERIVATIVES, SALTS OF SAID ACYL UREA DERIVATIVES, AND THE USE THEREOF AS PESTICIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACYLE UREE, SELS DE CES DERIVES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PAZENOK, Sergiy, 65779 Kelkheim, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, 61118 Bad Vilbel, DE
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Krieg, Robert Alexander, Bayer CropScience AG Legal and Patents/Patents and Licensing Kaiser-Wilhelm-Allee Building Q 18, 51373 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 673 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771256.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024983 13.07.2005
(87) WO 2006/017357 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN MIT EINEM DURCH TEMPO VERMITTELTEN OXIDATIONSSCHRITT*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROSUVASTATIN INVOLVING A TEMPO-MEDIATED OXIDATION STEP*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE ROSUVASTATIN COMPRENANT UNE ETAPE D'OXYDATION MEDIEE PAR TEMPO*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40696 Ein Vered, IL
CHEN, Kobi, 47291 Ramat HaSharon, IL
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C07D 239/42** → (51) **C07D 239/28**
-
- C07D 239/42** → (51) **C07D 285/12**
-
- C07D 239/47** → (51) **C07D 239/48**
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 673 352 A1***
C07D 239/47
(25) De (26) De
(21) 04790500.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011661 12.10.2004
(87) WO 2005/037800 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10349423
(54) • *SULFOXIMINSUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS CDK- UND/ODER VEGF-INHIBITOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SULFOXIMINE-SUBSTITUTED PYRIMIDINES FOR USE AS CDK AND/OR VEGF INHIBITORS, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS DRUGS*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES SULFOXIMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK ET/OU VEGF, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) LÜCKING, Ulrich, 10115 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, 10439 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 673 353 A1***
C07D 277/24 **A61K 31/427**
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 04783065.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028703 03.09.2004
(87) WO 2005/026131 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500847 P

- (54) • **ÜBERGANGSZUSTANDSTRUKTUR UND INHIBITOREN VON THYMINPHOSPHORYLASE**
• **TRANSITION STATE STRUCTURE AND INHIBITORS OF THYMIDINE PHOSPHORYLASES**
• **STRUCTURE DE L'ETAT DE TRANSITION ET INHIBITEURS DES THYMINDE PHOSPHORYLASES**
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road Parnell, Auckland, NZ
- (72) SCHRAMM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US
BIRCK, Matthew, R., Bronx, NY 10461, US
TYLER, Peter, C., Northland, Wellington, NZ
FURNEAUX, Richard, H., Wilton, Wellington, NZ
EVANS, Gary, B., Lower Hutt, NZ
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 239/52 → (51) **C07D 285/12**

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 673 354 A1***
C07D 405/04 **C07D 401/04**
C07D 417/04 **C07D 409/04**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 401/06 **C07D 221/16**
A61K 31/505 **A61K 31/5355**

- (25) En (26) En
(21) 03759708.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031471 03.10.2003
(87) WO 2005/042500 2005/19 12.05.2005
(54) • **ARYLINDENOPYRIDIN- UND ARYLINDENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSIN-A2A-REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **ARYLINDENOPYRIDINES AND ARYLINDENOPYRIMIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ARYLINDENOPYRIDINES ET ARYLINDENOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTE DES RECEPTEURS D'ADENOSINE A2A**
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) HEINTZELMAN, Geoffrey, R., Annandale, NJ 08801, US
BULLINGTON, James, L., Hamilton Square, NJ 08690-1945, US
RUPERT, Kenneth, C., South Orange, NJ 07079, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 241/04 → (51) **A61K 31/496****C07D 241/04** → (51) **C07D 295/092****C07D 243/12** → (51) **C07D 223/18****C07D 249/02** → (51) **C07D 261/02**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 673 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769366.8 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002977 10.09.2004
(87) WO 2005/028452 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322159
12.02.2004 GB 0403150
05.07.2004 GB 0415110
(54) • **SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN**
• **SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE TRIAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE**
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWN, Alan, Pfizer Global Research & Development, Kent CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Pfizer Global Research & Development, Kent CT13 9NJ, GB
SMITH, Christopher, R. Pfizer Global R. & D., San Diego, CA 92122, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 257/04 → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 261/02** (11) **1 673 356 A1***
C07D 307/14 **C07D 307/38**
C07D 319/12 **C07D 213/38**
C07D 233/54 **C07D 249/02**
C07D 277/10 **C07D 327/04**
C07D 333/20 **C07D 307/81**
C07D 235/14 **A61K 31/341**
A61K 31/422 **A61K 31/426**

- (25) En (26) En
(21) 04790126.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011104 05.10.2004
(87) WO 2005/040138 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023342
(54) • **SUBSTITUIERTE BENZYLAMINOALKYLEN-HETEROCYCLLEN**
• **SUBSTITUTED BENZYLAMINOALKYLENE HETEROCYCLES**
• **HETEROCYCLES BENZYLEAMINOALKYLENE SUBSTITUES**
- (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT
CACCIA, Carla, I-20091 Bresso, IT
MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
RESTIVO, Alessandra, I-20091 Bresso, IT
SABIDO DAVID, Cibeles, I-20091 Bresso, IT
VALLESE, Stefania, Nikem, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 261/08 → (51) **C07D 213/56****C07D 261/16** → (51) **C07D 285/12****C07D 277/02** → (51) **C07C 255/46****C07D 277/10** → (51) **C07D 261/02****C07D 277/20** → (51) **C07C 255/46****C07D 277/24** → (51) **C07D 239/52****C07D 277/30** → (51) **C07C 255/46****C07D 277/30** → (51) **C07D 213/56****C07D 277/52** → (51) **C07D 285/12****C07D 277/82** → (51) **C07D 285/12**

- (51) **C07D 285/12** (11) **1 673 357 A2***
C07C 311/44 **C07D 277/52**
C07D 239/52 **C07D 239/42**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 401/12 **C07D 209/92**
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 277/82 **C07D 261/16**
C07D 417/14 **C07D 231/42**

- (25) En (26) En
(21) 04780632.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/025827 09.08.2004
(87) WO 2005/013914 2005/07 17.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 08.08.2003 US 493659 P
04.07.2004 US 584717 P
(54) • **HETEROARYLAMINOSULFONYLPHENYLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS NATRIUM- ODER CALCIUM-KANALBLOCKER BEI DER SCHMERZBEHANDLUNG**
• **HETEROARYLAMINOSULFONYLPHENYL DERIVATIVES FOR USE AS SODIUM OR CALCIUM CHANNEL BLOCKERS IN THE TREATMENT OF PAIN**
• **COMPOSITIONS UTILISEES COMME INHIBITEURS DE CANAUX SODIUM VOLTAGE DEPENDANTS**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge 01239-4242, Massachusetts, US
(72) Gonzales, Jesus E. III, San Diego, CA 92130, US
Termin, Andreas P., Encinitas, CA 92024, US
Martinborough, Esther, San Diego, CA 92124, US
Zimmerman, Nicole, San Diego, CA 92126, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 295/04 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **C07D 295/092** (11) **1 673 358 A1***
C07D 241/04 **A61K 31/496**

- (25) En (26) En
(21) 04794907.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/033674 13.10.2004
(87) WO 2005/037808 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511542 P
12.04.2004 US 561469 P
11.05.2004 US 570040 P
12.10.2004 US 963458

- (54) • **PHENYLPIPERAZINCYCLOALKANOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**

- PHENYLPIPERAZINE CYCLOALKANOL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
 - DERIVES DE PHENYLPIPERAZINE CYCLOALKANOL ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
KRIM, Lori, Danielle, Philadelphia, PA 19131, US
VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 295/092 → (51) **A61K 31/496**

C07D 301/32 → (51) **C12P 7/18**

- (51) **C07D 305/12** (11) **1 673 359 A1***
C12P 17/02 **A61K 31/365**
- (25) En (26) En
(21) 04769349.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/002957 13.09.2004
- (87) WO 2005/026140 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 IN DE11442003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER FORMEN VON ORLISTAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE FORMS OF ORLISTAT
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES CRISTALLINES D'ORLISTAT
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122001, IN
DEO, Keshav, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PANDEY, Anand, Pratapgarh, Uttar Pradesh 230128, IN
PATEL, Killol, Junagadh, Gujarat 362001, IN
KANWAR, Seema, Chandigarh, Chandigarh 160022, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

C07D 307/14 → (51) **C07D 261/02**

C07D 307/38 → (51) **C07D 261/02**

C07D 307/52 → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 307/68** (11) **1 673 360 A1***
A61K 31/341 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768922.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004392 15.10.2004
- (87) WO 2005/037812 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 GB 0324269
20.10.2003 US 512200 P
- (54) • FURANDERIVATE ALS EP4-REZEPTORANTAGONISTEN
• FURAN DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE FURANE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR EP4

- (71) ASTERAND UK LIMITED, 2 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (72) CLARK, David Edward, c/o Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow ESSEX CM19 5TR, GB
- HARRIS, Neil Victor, c/o Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- FENTON, Garry, c/o Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- HYND, George, c/o Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- STUTTLE, Keith Alfred James, Argenta Discovery Ltd, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- SUTTON, Jonathan Mark, Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- OXFORD, Alexander William, Pharmagene Labs Ltd, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- DAVIS, Richard Jon, Pharmagene Laboratories Ltd, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- COLEMAN, Robert Alexander, Pharmagene Labs Ltd., Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- CLARK, Kenneth Lyle, Pharmagene Laboratories Ltd, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 307/79 → (51) **A61K 31/475**

C07D 307/81 → (51) **C07D 261/02**

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 673 361 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03782759.9 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2003/000333 14.10.2003
- (87) WO 2005/035515 2005/16 21.04.2005
- (54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON LOVASTATIN.
• A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF LOVASTATIN
• PROCEDE DE FABRICATION DE LA LOVASTATINE
- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) VAISHNAV, Sanjay Kumar, Lupin Limited, Thane District 401 506, Maharashtra, IN
- THAKUR, Bhupendra Harishchandra, Lupin Limited, Thane District 401 506, Maharashtra, IN
- KADAM, Subhash Rajaram, Lupin Limited, Thane District 401 506, Maharashtra, IN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 311/58** (11) **1 673 362 A2***
C07D 311/66

- (25) De (26) De
(21) 04765299.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) EP 2004/010399 16.09.2004
- (87) WO 2005/037817 2005/17 28.04.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348257
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN, IN 2-POSITION SUBSTITUIERTEN CHROMANDERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING CHROMANE DERIVATIVES THAT ARE DEVOID OF ENANTIOMERS AND ARE SUBSTITUTED IN POSITION 2

- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE CHROMANE SUBSTITUES EN POSITION 2, EXEMPTS D'ENANTIOMERES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DEVANT, Ralf DI, verstorben, DE
- BOKEL, Heinz-Hermann, 64287 Darmstadt, DE
- REUBOLD, Helmut, 64732 Bad König, DE
- PFLUG, Herbert, 64354 Reinheim, DE
- KNIERIEME, Ralf, 64846 Gross-Zimmern, DE

C07D 311/66 → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 673 363 A1***
C07D 315/00
- (25) De (26) De
(21) 04817145.8 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052521 13.10.2004
- (87) WO 2005/035519 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348168
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0] HEXADECAN
• METHOD FOR PRODUCING 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0]HEXADECANE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0]HEXADECANE
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) LAMBRECHT, Stefan, 37603 Holzminden, DE
- MARKS, Werner, 37647 Brevörde, DE
- TOPP, Hans-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
- RICHTER, Norbert, Mount Pleasant, SC 29466, US
- KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 315/00 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 317/26** (11) **1 673 364 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04790256.4 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011343 07.10.2004
- (87) WO 2005/037819 2005/17 28.04.2005
- (30) 07.10.2003 EP 03078130
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-GLYCERALDEHYDACETONID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-GLYCERALDEHYDE ACETONIDE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE L'ACETONIDE DE (S)-GLYCERALDEHYDE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) QUAEDFLIEG, Peter Jan Leonard Mario, 5583 ZG Waalre, NL
- LOMMEN, Franciscus Alphons Marie, 5961 SM Horst, NL
- VIJN, Robert Jan, 5922 VM Venlo, NL
- BOXTEL, VAN, Danniel Adrianus Franciscus Jacobus, 6004 EW Weert, NL
- (74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 317/30 → (51) **A61K 8/18**

C07D 317/58 → (51) **A61K 31/404**

YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA	
C07D 409/12 → (51) C07D 223/18	
C07D 409/12 → (51) C07D 239/28	
C07D 409/12 → (51) C07D 285/12	
C07D 411/12 → (51) C07D 215/44	
C07D 413/00 → (51) A61K 31/47	
C07D 413/06 → (51) A61K 31/404	
(51) C07D 413/10	(11) 1 673 370 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03769887.5	(22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) IN 2003/000336 16.10.2003	
(87) WO 2005/035530 2005/16 21.04.2005	
(54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON LINEZOLID • A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF LINEZOLID • NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU LINEZOLID	
(71) Symbio Labs Limited, 8-3-166/6 & 7, II Floor, Sree Arcade, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN	
(72) MOHAN RAO, Dodda, Symbio Labs Limited, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN KRISHNA REDDY, Pingili, Symbio Labs Limited, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN	
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	
C07D 413/12 → (51) C07D 239/28	
C07D 413/12 → (51) C07D 285/12	
C07D 413/12 → (51) C07D 409/12	
C07D 417/04 → (51) C07D 239/70	
C07D 417/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 417/06 → (51) A61K 31/404	
C07D 417/12 → (51) C07D 215/44	
C07D 417/12 → (51) C07D 239/28	
C07D 417/12 → (51) C07D 285/12	
C07D 417/14 → (51) C07D 285/12	
C07D 451/02 → (51) A61K 31/44	
C07D 451/04 → (51) A61K 31/44	
C07D 451/06 → (51) A61K 31/44	
C07D 471/00 → (51) C07D 215/16	
C07D 471/02 → (51) C07D 215/16	
(51) C07D 471/04	(11) 1 673 371 A1*
A61K 31/437	A61K 31/444
A61P 25/00	A61P 29/00
A61P 31/00	
(25) En	(26) En
(21) 04787261.9	(22) 30.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) EP 2004/052376 30.09.2004	
(87) WO 2005/030769 2005/14 07.04.2005	
(30) 01.10.2003 EP 03022064	
(54) • IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS INDUZIERBARE NO-SYNTHASEINHIBITOREN • IMIDAZOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS • DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS INDUCTIBLES DE LA NO SYNTHASE	
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE FUCHSS, Thomas, 78315 Radolfzell, DE MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE STRUB, Andreas, 78315 Radolfzell, DE ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE LEHNER, Martin, 78465 Konstanz, DE MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE	
(74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE	
C07D 471/04 → (51) A61K 31/4745	
C07D 471/04 → (51) A61K 31/475	
C07D 475/08 → (51) A61K 31/519	
C07D 487/04 → (51) A61K 31/475	
(51) C07D 487/08	(11) 1 673 372 A1*
A61K 31/551	A61P 25/28
(25) En	(26) En
(21) 04768673.8	(22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/004130 24.09.2004	
(87) WO 2005/030777 2005/14 07.04.2005	
(30) 26.09.2003 US 506664 P	
(54) • NICHTAMIDNONANE • NON-AMIDE NONANES • NONANES NON AMIDE	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) ERNST, Glen c/o AstraZeneca R & D Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US SCHMIESING, Richard c/o J AstraZeneca R & D, Wilmington, Delaware 19850-5437, US	
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE	
(51) C07D 491/04	(11) 1 673 373 A2*
A61K 31/407	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 04793917.8	(22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/032185 01.10.2004	
(87) WO 2005/033113 2005/15 14.04.2005	
(88) 30.06.2005	
(30) 02.10.2003 US 508592 P	
26.03.2004 US 556599 P	
(54) • INDOLDERIVATE	

• INDOLE DERIVATIVES • DERIVES INDOLES	
(71) Salmatrix, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) CHAO, Qi, San Diego, CA 92130, US ELLIOTT, Gary, T., San Diego, CA 92131, US LEONI, Lorenzo, CH-6527 Lodrino, CH PHILLIPS, Mimi, K., San Diego, CA 92121, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07D 491/04 → (51) A61K 31/475	
C07D 495/04 → (51) A61K 31/475	
(51) C07D 495/14	(11) 1 673 374 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04817188.8	(22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/033535 08.10.2004	
(87) WO 2005/035537 2005/16 21.04.2005	
(88) 09.06.2005	
(30) 10.10.2003 US 510160 P	
(54) • SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE HETEROCYCLEN UND DEREN VERWENDUNGEN • SUBSTITUTED TRICYCLIC HETEROCYCLES AND THEIR USES • HETEROCYCLES TRICYCLIQUES SUBSTITUES ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
(72) LIU, Weimin, Ridgefield, CT 06877-0368, US HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US CYWIN, Charles Lawrence, Ridgefield, CT 06877-0368, US FLECK, Roman Wolfgang, Ridgefield, CT 06877-0368, US SPERO, Denise M., Ridgefield, CT 06877-0368, US MORWICK, Tina Marie, Ridgefield, CT 06877, US PROUDFOOT, John Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, US	
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
C07D 513/04 → (51) A61K 31/404	
C07D 521/00 → (51) C07D 213/56	
C07F 3/02 → (51) C07C 29/40	
(51) C07F 5/02	(11) 1 673 375 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04817157.3	(22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/002573 11.10.2004	
(87) WO 2005/035540 2005/16 21.04.2005	
(88) 09.06.2005	
(30) 09.10.2003 FR 0311838	
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG CHIRALER, VON OXAZABOROLIDINBORAN-KOMPLEXEN ABGELEITETER VERBINDUNGEN, DIE IN ASYMMETRISCHEN REDUKTIONSREAKTIONEN EINGESETZT WERDEN	

- *METHOD FOR THE IN SITU PREPARATION OF CHIRAL COMPOUNDS DERIVED FROM OXAZABOROLIDINE-BORANE COMPLEXES, WHICH ARE USED IN ASYMMETRIC REDUCTION REACTIONS*
- *PROCEDE DE PREPARATION IN SITU DE COMPOSES CHIRAUX DERIVES DE COMPLEXES D'OXAZABOROLIDINE-BORANE UTILES DANS LES REACTIONS DE REDUCTION ASYMETRIQUE*
- (71) PPG-Sipsy, Z.I. La Croix-Cadeau, B.P. 79, 49240 Avrillé Cedex, FR
- (72) BURGOS, Alain, F-49130 Les Ponts-De-Cé, FR
BERTRAND, Blandine, F-49440 Angrie, FR
FREIN, Stéphane, F-49190 Saint-Aubin-de-Luigné, FR
PLUVIE, Jean-François, F-49000 Angers, FR
ROUSSIASSE, Sonia, F-49125 Cheffes-Sur-Sarthe, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07F 7/22** (11) **1 673 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809913.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033395 12.10.2004
(87) WO 2005/037201 2005/17 28.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 14.10.2003 US 510138 P
28.09.2004 US 613206 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN MIT SELEKTIVEN ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *TREATING BONE-RELATED DISORDERS WITH SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES OSSEUX AVEC DES MODULATEURS DE RECEPTEURS D'ANDROGENES SELECTIFS*
- (71) GTX, Inc., 3 North Dunlap, Van Fleet Building, 3rd Floor, Memphis, TN 38163, US
- (72) DALTON, James, Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
KEARBY, Jeffrey, Hilliard, OH 43024, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 673 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784690.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/030926 22.09.2004
(87) WO 2005/030781 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505220 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-2-HYDROXYPROPYLPHOSPHINSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-2-HYDROXYPROPYLPHOSPHINIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE 3-AMINO-2-HYDROXYPROPYLPHOSPHINIQUE*
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) HUANG, Bao-Guo, Bridgewater, NJ 08807, US
SUBOTKOWSKI, Witold, Whitehouse Station, NJ 08889, US
RUDISILL, Duane, Milford, NJ 08848, US
- (74) Le Penec, Magali, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **1 673 378 A1***
(25) En (26) Fr
(21) 04768362.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003815 03.09.2004
(87) WO 2005/023823 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320796
(54) • *HERSTELLUNG VON ARYLPHOSPHINEN*
• *PREPARATION OF ARYL PHOSPHINES*
• *PREPARATION D'ARYLPHOSPHINES*
- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) DOCHERTY, Gordon Findlay, Birmingham B14 7QS, GB
GOOD, Graham MacArthur, Dudley, West Midlands DY3 1UG, GB
MALOSSE, Lucie, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 673 379 A2***
C07H 19/20
(25) En (26) En
(21) 04817262.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011494 13.10.2004
(87) WO 2005/040183 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 15.10.2003 IT MI20031994
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUDARABINPHOSPHAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUDARABINE PHOSPHATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FLUDARABINE PHOSPHATE*
- (71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (72) COTTICELLI, Giovanni, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
VERZOLA, Barbara, I-23807 Merate, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati SRL Via Turati 32, I-20121 Milano, IT
-
- C07H 19/20** → (51) **C07H 1/00**
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 673 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790464.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011615 14.10.2004
(87) WO 2005/040186 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 14.10.2003 EP 03078253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN WIRTSZELLEN*
• *METHOD FOR PREPARING A MODIFIED HOST CELL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES HOTES MODIFIEES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-2685 EH POELDIJK, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 673 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809957.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033919 13.10.2004
(87) WO 2005/037850 2005/17 28.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 15.10.2003 US 511770 P
16.10.2003 US 512141 P
(54) • *FESTPHASENVERFAHREN ZUR POLYNUKLEOTIDPRODUKTION*
• *SOLID PHASE METHODS FOR POLYNUCLEOTIDE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION, EN PHASE SOLIDE, DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Blue Heron Biotechnology, Inc., 22310 20th Avenue Southeast, Suite 100, Bothell, WA 98021, US
- (72) PARKER, Hsing-Yeh, Woodinville, Washington 98072, US
MULLIGAN, John, T., Seattle, Washington 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 673 382 A1***
C07H 21/04 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 04784592.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030774 21.09.2004
(87) WO 2005/030789 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505113 P
(54) • *SNP DES ADRENERGEN REZEPTORS FÜR VERBESSERTE MELKCHARAKTERISTIKA*
• *ADRENERGIC RECEPTOR SNP FOR IMPROVED MILKING CHARACTERISTICS*
• *SNP DE RECEPTEUR ADRENERGIQUE POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DE TRAITE*
- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) COLLIER, Robert, J., Tucson, AZ 85745, US
LOHIUS, Michael, Des Peres, MO 63131, US
GROSZ, Michael, Ellisville, MO 63021, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 673 383 A2***
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 04755110.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018743 10.06.2004
(87) WO 2005/038370 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 22.09.2003 US 504830 P
12.11.2003 US 519109 P
13.02.2004 US 544524 P

(54) • **GENETISCHE MARKER FÜR OBESITAS**
• **GENETIC MARKERS FOR OBESITY**
• **MARQUEURS GENETIQUES POUR L'OBESITE**

(71) TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

(72) ORDOVAS, Jose, M., Framingham, MA 01701, US
QI, Lu, Quincy, MA 02170, US
GREENBERG, Andrew, Newton, MA 02459, US
CORELLA, Dolores, E-46022 Valencia, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **C12P 21/00**

(51) **C07K 5/06** (11) **1 673 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784974.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031372 27.09.2004
(87) WO 2005/030135 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 26.09.2003 US 505921 P

(54) • **NITROSIERTE GLUTAMINSÄUREVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **NITROSATED GLUTAMIC ACID COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES D'ACIDE GLUTAMIQUE NITROSES, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION**

(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
EZAWA, Maiko, Acton, MA 01720, US
FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US
KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US
LIN, Chia-En, Concord, MA 01742, US
RANATUNGE, Ramani, R., Lexington, MA 02421, US
STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, MA 01832, US
WEY, Shiow-Jyi, Billerica, MA 01821, US

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07K 5/08** (11) **1 673 385 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/14**
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 04761821.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(86) CA 2004/001658 20.09.2004
(87) WO 2005/028501 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504839 P

(54) • **MAKROCYCLISCHE PEPTIDE MIT WIRKUNG GEGEN DAS HEPATITIS-C-VIRUS**
• **MACROCYCLIC PEPTIDES ACTIVE AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS**
• **PEPTIDES MACROCYCLIQUES ACTIFS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA

BAILEY, Murray, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
BHARDWAJ, Punit, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
FORGIONE, Pasquale, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
GHIRO, Elise, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
GOUDREAU, Nathalie, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
HALMOS, Teddy, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 7/50** (11) **1 673 386 A2***
A61K 38/12 **C07K 16/00**
C07C 237/06
(25) En (26) En
(21) 04765985.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011719 18.10.2004
(87) WO 2005/040202 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023395

(54) • **STABILISIERTE ALPHA-HELICALE PEPTIDE**
• **STABILIZED ALPHA-HELICAL PEPTIDES**
• **PEPTIDES EN HELICE ALPHA STABILISES**

(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE

(72) FRANK, Hans-Georg, NL-6462 Kerkrade, NL
HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
RYBKA, Andreas, 45701 Herten, DE
BRACHT, Franzpeter, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patent Attorneys Von Kreisler Seltling Werner (224) Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/00 → (51) **A61K 51/00**

C07K 14/025 → (51) **A61K 39/12**

C07K 14/28 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/475 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C07K 14/54** (11) **1 673 387 A1***
A61K 38/20 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 04762905.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000686 08.10.2004
(87) WO 2005/035565 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301496
14.10.2003 US 510892 P
17.10.2003 DK 200301529
22.10.2003 US 513422 P
04.05.2004 DK 200400707
10.05.2004 US 569566 P

(54) • **IL-21-DERIVATE**
• **IL-21 DERIVATIVES**
• **DERIVES DE IL-21**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 M I v, DK
SCHI DT, Christine Bruun, DK-2700 Br nsh j, DK
WÖLDIKE, Helle, DK-3540 Lyngby, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Sm rum, DK

WORSAAE, Anne, DK-2800 Lyngby, DK

(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 14/54** (11) **1 673 388 A2***
C12N 15/24 **C12N 15/62**
A61K 38/20 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 04791294.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052637 22.10.2004
(87) WO 2005/040210 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 22.10.2003 EP 03103909

(54) • **NEUE CXCL8-ANTAGONISTEN**
• **NOVEL CXCL8 ANTAGONISTS**
• **NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA CXCL8**

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR

SHAW, Jeffrey, CH-1206 Geneva, CH

(74) von Ballmoos, Prisca, et al, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH

(51) **C07K 14/705** (11) **1 673 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794935.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033707 12.10.2004
(87) WO 2005/035570 2005/16 21.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 10.10.2003 US 510430 P
05.11.2003 US 517728 P
20.11.2003 US 523545 P

(54) • **VARIANTEN DES CD40L-PROTEINS**
• **NOVEL VARIANTS OF CD40L PROTEIN**
• **NOUVEAUX VARIANTES DE LA PROTEINE CD40L**

(71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(72) CHAMBERLAIN, Aaron, Keith, Pasadena, CA 91107, US DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US MOORE, Gregory, L., Pasadena, CA 91101, US	(51) C07K 16/00 A61K 39/395	(11) 1 673 392 A2* A61P 7/08	(51) C07K 16/00 A61K 39/395 C12N 15/63 C12N 1/21	(11) 1 673 394 A2* C12N 15/00 C12N 1/19
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(21) 04768788.4	(22) 07.10.2004	(21) 04784971.6	(22) 23.09.2004
(51) C07K 14/705 (11) 1 673 390 A2* C07K 16/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) GB 2004/004254 07.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/031368 23.09.2004
(25) En (26) En	(87) WO 2005/040217 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/030931 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/031368 23.09.2004	(87) WO 2005/030931 2005/14 07.04.2005
(21) 04795522.4 (22) 18.10.2004	(88) 25.08.2005	(88) 28.07.2005	(87) WO 2005/030931 2005/14 07.04.2005	(88) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 17.10.2003 GB 0324368	(30) 23.09.2003 US 505497 P 06.04.2004 US 560305 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 23.09.2003 US 505497 P 06.04.2004 US 560305 P
(86) US 2004/034375 18.10.2004	(54) • ANTIKÖRPER MIT EINEM MUTIERTEN AMINOSÄUREREST IN POSITION 268 (CH2-REGION) IN KONSTANTEN REGIONEN • ANTIBODIES HAVING A MUTATED AMINO ACID RESIDUE AT POSITION 268 (CH2 REGION) IN CONSTANT REGIONS • POLYPEPTIDES COMPRENANT DES REGIONS CONSTANTES MODIFIEES	(54) • MODIFIKATION EINER B-ZELLEN-PATHOLOGIE MIT EIGENEN ANTIGENEN IN VERBINDUNG MIT EINEM SPEZIFISCH BINDENDEN ZYTOREDUKTIVEN MITTEL • ALTERING A B CELL PATHOLOGY USING SELF-DERIVED ANTIGENS IN CONJUNCTION WITH SPECIFIC-BINDING CYTOREDUCTIVE AGENT • MODIFICATION D'UNE PATHOLOGIE DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN D'ANTIGENES AUTODERIVES EN CONJUGAISON AVEC UN AGENT CYTOREDUCTEUR A LIAISON SPECIFIQUE	(86) US 2004/034375 18.10.2004	(54) • MODIFIKATION EINER B-ZELLEN-PATHOLOGIE MIT EIGENEN ANTIGENEN IN VERBINDUNG MIT EINEM SPEZIFISCH BINDENDEN ZYTOREDUKTIVEN MITTEL • ALTERING A B CELL PATHOLOGY USING SELF-DERIVED ANTIGENS IN CONJUNCTION WITH SPECIFIC-BINDING CYTOREDUCTIVE AGENT • MODIFICATION D'UNE PATHOLOGIE DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN D'ANTIGENES AUTODERIVES EN CONJUGAISON AVEC UN AGENT CYTOREDUCTEUR A LIAISON SPECIFIQUE
(87) WO 2005/037865 2005/17 28.04.2005	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB	(71) Favrille, Inc., 10421 Pacific Center Court, Suite 150, San Diego, CA 92121, US	(87) WO 2005/037865 2005/17 28.04.2005	(71) Favrille, Inc., 10421 Pacific Center Court, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(88) 04.08.2005	(72) ARMOUR, Kathryn Lesley, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5LU, GB CLARK, Michael, Ronald, Cambridge Cambridgeshire CB4 3PT, GB	(72) GOLD, Daniel, P., Del Mar, CA 92014, US	(88) 04.08.2005	(72) GOLD, Daniel, P., Del Mar, CA 92014, US
(30) 16.10.2003 US 511698 P 18.10.2004 US 619652 P	(74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB	(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(30) 16.10.2003 US 511698 P 18.10.2004 US 619652 P	(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(54) • ZTNFR14, EIN TUMOR-NEKROSEFAKTOR-REZEPTOR • ZTNFR14, A TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR • ZTNRF14, RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE	(51) C07K 16/00 C07K 16/08 C07K 16/40 G01N 33/574	(11) 1 673 393 A2* C07K 16/44 A61K 39/385 G01N 33/53	(51) C07K 16/00 C07K 16/08 C07K 16/28	(11) 1 673 395 A1* C07K 16/24
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) C07K 16/00 C07K 16/08 C07K 16/28	(11) 1 673 395 A1* C07K 16/24
(72) FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US	(21) 04775280.3 (22) 24.09.2004	(21) 04795582.8 (22) 15.10.2004	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04795582.8 (22) 15.10.2004	(21) 04795582.8 (22) 15.10.2004
C07K 14/705 → (51) C12N 15/62	AL HR LT LV MK	(86) US 2004/034440 15.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/034440 15.10.2004
C07K 14/71 → (51) C12N 15/12	(86) RU 2004/000373 24.09.2004	(87) WO 2005/037867 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/034440 15.10.2004	(87) WO 2005/037867 2005/17 28.04.2005
(51) C07K 14/755 (11) 1 673 391 A1* C12N 15/12 C12N 15/11 C12N 15/67	(87) WO 2005/028510 2005/13 31.03.2005	(88) 25.08.2005	(87) WO 2005/037867 2005/17 28.04.2005	(88) 25.08.2005
(25) En (26) En	(30) 25.09.2003 RU 2003128660	(30) 15.10.2003 US 511687 P 14.04.2004 US 562627 P	(87) WO 2005/028510 2005/13 31.03.2005	(30) 15.10.2003 US 511687 P 14.04.2004 US 562627 P
(21) 04790326.5 (22) 13.10.2004	(54) • VERFAHREN, KITS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTWICKLUNG UND ANWENDUNG VON FÜR ANTIGENE NIEDRIGER IMMUNOGENIZITÄT SPEZIFISCHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN • METHODS, KITS, AND COMPOSITIONS FOR THE DEVELOPMENT AND USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO ANTIGENS OF LOW IMMUNOGENICITY • METHODES, TROUSSES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DEVELOPPER ET D'UTILISER DES ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES D'ANTIGENES PRESENTANT HABITUELLEMENT UNE FAIBLE ANTIGENICITE	(54) • VERÄNDERUNGEN DER SERUM-HALB-WERTSZEITEN VON FC-FUSIONSPROTEIN DURCH MUTAGENESE DER POSITION 250, 314 UND/ODER 428 DER SCHWEREN KETTE DER KONSTANTEN REGION VON IG • ALTERATION OF FC-FUSION PROTEIN SERUM HALF-LIVES BY MUTAGENESIS OF POSITIONS 250, 314 AND/OR 428 OF THE HEAVY CHAIN CONSTANT REGION OF IG • MODIFICATION DE DEMI-VIES SERIQUES DE PROTEINES DE FUSION FC PAR MUTAGENESE DE POSITIONS 250, 314 ET/OU 428 DE LA REGION CONSTANTE DE LA CHAINE LOURDE DES IMMUNOGLOBULINES	(21) 04790326.5 (22) 13.10.2004	(54) • VERÄNDERUNGEN DER SERUM-HALB-WERTSZEITEN VON FC-FUSIONSPROTEIN DURCH MUTAGENESE DER POSITION 250, 314 UND/ODER 428 DER SCHWEREN KETTE DER KONSTANTEN REGION VON IG • ALTERATION OF FC-FUSION PROTEIN SERUM HALF-LIVES BY MUTAGENESIS OF POSITIONS 250, 314 AND/OR 428 OF THE HEAVY CHAIN CONSTANT REGION OF IG • MODIFICATION DE DEMI-VIES SERIQUES DE PROTEINES DE FUSION FC PAR MUTAGENESE DE POSITIONS 250, 314 ET/OU 428 DE LA REGION CONSTANTE DE LA CHAINE LOURDE DES IMMUNOGLOBULINES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Bolshoi Chermushinsky, 25-16, Moscow, 113149, RU Sveshnikov, Petr Georgiyevich, Simpheropolsky Blvd., 37/14-28, Moscow, 117639, RU	(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(86) EP 2004/011445 13.10.2004	(72) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Moscow, 113149, RU Sveshnikov, Petr Georgiyevich, Moscow, 117639, RU	(72) HINTON, Paul R., Sunnyvale, CA 94085, US TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US	(86) EP 2004/011445 13.10.2004	(72) HINTON, Paul R., Sunnyvale, CA 94085, US TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US
(87) WO 2005/040213 2005/18 06.05.2005	(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	(87) WO 2005/040213 2005/18 06.05.2005	(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(30) 16.10.2003 EP 03023637			(30) 16.10.2003 EP 03023637	
(54) • MODIFIZIERTE CDNA FÜR HOHE EXPRESSIONSNIVEAUS VON FAKTOR VIII UND DESSEN DERIVATEN • MODIFIED CDNA FOR HIGH EXPRESSION LEVELS OF FACTOR VIII AND ITS DERIVATIVES • ADNC MODIFIE POUR DES NIVEAUX D'EXPRESSION ELEVES DU FACTEUR VIII ET SES DERIVES			(54) • MODIFIZIERTE CDNA FÜR HOHE EXPRESSIONSNIVEAUS VON FAKTOR VIII UND DESSEN DERIVATEN • MODIFIED CDNA FOR HIGH EXPRESSION LEVELS OF FACTOR VIII AND ITS DERIVATIVES • ADNC MODIFIE POUR DES NIVEAUX D'EXPRESSION ELEVES DU FACTEUR VIII ET SES DERIVES	
(71) Négrier, Claude, 1 Allée Louis Vermin, 69540 Irigny, FR			(71) Négrier, Claude, 1 Allée Louis Vermin, 69540 Irigny, FR	
(72) HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE PLANTIER, Jean-Luc, F-69520 Gringy, FR DUCASSE, Cecille, F-69001 Lyon, FR NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR			(72) HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE PLANTIER, Jean-Luc, F-69520 Gringy, FR DUCASSE, Cecille, F-69001 Lyon, FR NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR	
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR			(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR	
			C07K 16/00 → (51) C07K 7/50	
			C07K 16/08 → (51) C07K 16/00	

(51) **C07K 16/24** (11) **1 673 396 A1***
C07K 16/28
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 04765460.3 (22) 22.09.2004

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

(86) EP 2004/010584 22.09.2004
(87) WO 2005/028514 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344206

(54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN ZUR
VERMINDERUNG DER BIOLOGISCHEN
WIRKSAMKEIT VON IL-6
• USE OF ANTIBODIES FOR REDUCING THE
BIOLOGICAL EFFECTIVENESS OF IL-6
• UTILISATION D'ANTICORPS POUR
REDUIRE LES EFFETS BIOLOGIQUES DE
IL-6

(71) BioVation GmbH & Co.KG., Goltzstrasse 52, 10781
Berlin, DE
(72) SHERIFF, Ahmed, 10713 Berlin, DE
VOGT, Birgit, 13353 Berlin, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 673 397 A2***
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 04738967.1 (22) 01.07.2004

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

(86) DK 2004/000470 01.07.2004
(87) WO 2005/003168 2005/02 13.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 02.07.2003 US 483894 P
19.02.2004 US 545471 P

(54) • METHODE ZUR PRODUKTION UND EVALUI-
ERUNG DER ZYTOTOXIZITÄT VON KIR2DL
NK-REZEPTOR ANTIKÖRPERN
• METHODS FOR THE PRODUCTION AND
CYTOTOXICITY EVALUATION OF KIR2DL
NK-RECEPTOR ANTIBODIES
• METHODE POUR LA PRODUCTION ET
L'EVALUATION DE LA CYTOTOXICITE
D'ANTICORPS ANTI RECEPTEUR DE CEL-
LULES NK KIR2DL

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121,
ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
University of Genoa, Via L.B. Alberti 2, 16132
Genoa, IT
(72) PADKJÆR, Søren Berg, DK-3500 Værløse, DK
MORETTA, Alessandro, I-16133 Genoa, IT
CHIESA, Mariella Della, I-16132 Genoa, IT
ANDRE, Pascale, F-13006 Marseille, FR
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
WAGTMANN, Peter Andreas Nicolai Reumert, DK -
2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 16/28** (11) **1 673 398 A1***
A61K 39/395
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 04790488.3 (22) 15.10.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/011646 15.10.2004
(87) WO 2005/040220 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023581

(54) • MULTISPEZIFISCHE DEIMMUNISIERTE CD3-
BINDENDE MOLEKÜLE
• MULTISPECIFIC DEIMMUNIZED CD3-BIND-
ERS
• ELEMENT DE LIAISON AU CD3, DESIMMU-
NISE MULTISPECIFIQUE

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477
München, DE
(72) HOFMEISTER, Robert, 82110 Germering, DE
KOHLEISEN, Birgit, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, 85386 Eching, DE
ITIN, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE
CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23
8XU, GB
HAMILTON, Anita, A., Aberdeen AB15 4EQ, GB
WILLIAMS, Stephen, Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/04**

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/46** (11) **1 673 399 A2***
G01N 33/53
C12N 7/02

(25) En (26) En
(21) 04780731.8 (22) 10.08.2004

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

(86) US 2004/025945 10.08.2004
(87) WO 2005/019470 2005/09 03.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 11.08.2003 US 494482 P
01.10.2003 US 508034 P
20.10.2003 US 512941 P

(54) • NACHWEIS UND ERSTELLUNG DES PRO-
FILS EINES MOLEKULAREN KOMPLEXES
• DETECTING AND PROFILING MOLECULAR
COMPLEXES
• DETECTION ET PROFILAGE DE COMPLE-
XES MOLECULAIRES

(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-1913,
US
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, Oakland, CA 94619, US
SINGH, Sharat, Los Altos, CA 94022, US
SALIMI-MOOSAVI, Hossein, Sunnyvale, CA 94086,
US
DUA, Rajiv, Manteca, CA 95336, US
MUKHERJEE, Ali, Belmont, CA 94002, US
SHI, Uining, San Jose, CA 95129, US
PIDAPARTHI, Sailaja, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

C08F 2/32 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C08F 2/34** (11) **1 673 400 A1***
C08F 4/60
C08F 4/654
C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 04818279.4 (22) 25.03.2004

(84) CZ DE FR GB
(86) US 2004/009411 25.03.2004
(87) WO 2005/044863 2005/20 19.05.2005
(30) 15.10.2003 US 685650
15.10.2003 US 685607

(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UND
STEUERUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER
POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMERIZATION PROCESS AND CON-
TROL OF POLYMER COMPOSITION PROP-
ERTIES
• PROCEDE DE POLYMERISATION ET
CONTROLE DES PROPRIETES D'UNE COM-
POSITION POLYMERE

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe,
Houston, TX 77056, US
(72) EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
SANTANA, Robert, L., Baytown, TX 77521, US
SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77859, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 2/34 → (51) **C08F 4/06**

C08F 4/02 → (51) **B01J 31/00**

(51) **C08F 4/06** (11) **1 673 401 A1***
C08F 4/42
C08F 2/34
C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 04818278.6 (22) 24.03.2004

(84) CZ DE FR GB
(86) US 2004/008965 24.03.2004
(87) WO 2005/044866 2005/20 19.05.2005
(30) 15.10.2003 US 685607
15.10.2003 US 685650

(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UND
STEUERUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER
POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMERIZATION PROCESS AND CON-
TROL OF POLYMER COMPOSITION PROP-
ERTIES
• PROCEDE DE POLYMERISATION ET REGU-
LATION DES PROPRIETES D'UNE COMPO-
SITION POLYMERE

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite
1950, Houston, TX 77056, US
(72) EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
DAVIS, Mark, B., Hurricane, WV 25526, US
ZILKER, Daniel, P., Jr., South Charleston, WV
25314, US
SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77859, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 4/42 → (51) **C08F 4/06**

C08F 4/60 → (51) **B01J 31/00**

C08F 4/60 → (51) **C08F 2/34**

C08F 4/64 → (51) **C08F 4/06**

C08F 4/642 → (51) C08F 2/34	(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) C08J 3/12 (11) 1 673 406 A1* C08K 5/00	(25) En (26) En (21) 04773897.6 (22) 09.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) KR 2004/001369 09.06.2004 (87) WO 2005/012395 2005/06 10.02.2005 (30) 05.08.2003 KR 2003054189 (54) • <i>PFROPFCOPOLYMERLATEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETROCKNETEN PULVERS DAVON</i> • <i>GRAFT COPOLYMER LATEX AND METHOD FOR PREPARING DRIED POWDER THEREOF</i> • <i>LATEX DE COPOLYMER GREFFE ET METHODE POUR PREPARER UNE POUDDRE SECHEE DE CE LATEX</i>
C08F 4/654 → (51) C08F 2/34		(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) O, Hyun-Taek, Jeollanam-do 515-805, KR AHN, Tae-Bin, Uijeongbu-si 480-808, KR PARK, Jung-Tae, Daejeon 305-335, KR YOO, Keon-Hoon, Yeosu-si 555-050, KR (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C08F 10/06 → (51) C08L 23/00	C08G 63/90 → (51) B29C 47/10		
C08F 210/06 → (51) C08L 23/00	C08G 77/06 → (51) B01J 19/08		
C08F 220/10 → (51) G03F 7/004	(51) C08G 77/30 (11) 1 673 404 A2*		
C08F 220/22 → (51) G03F 7/004	(25) En (26) En (21) 04783815.6 (22) 13.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
C08F 232/00 → (51) G03F 7/004			
C08G 18/42 → (51) C08G 18/80			
C08G 18/42 → (51) C09D 175/06			
(51) C08G 18/80 (11) 1 673 402 A2* C08G 18/42	(86) US 2004/029741 13.09.2004 (87) WO 2005/027240 2005/12 24.03.2005 (88) 09.03.2006 (30) 11.09.2003 US 502178 P 16.10.2003 US 511836 P 10.09.2004 US 938268		
(25) En (26) En (21) 05745223.7 (22) 03.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>PHOSPHONSÄUREN-GRAFT-HYBRID-AN-ORGANISCH-ORGANISCH-PROTONEN-ELEKTROLYTMEMBRANEN (PEMS)</i> • <i>PHOSPHONIC-ACID GRAFTED HYBRID INORGANIC-ORGANIC PROTON ELECTROLYTE MEMBRANES (PEMS)</i> • <i>MEMBRANES PROTON ELECTROLYTE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE GREFFES A L'ACIDE PHOSPHONIQUE</i>		
AL BA HR LV MK YU	(71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, Ann Arbor, Michigan 48105, US GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332, US		
(86) US 2005/015273 03.05.2005 (87) WO 2005/110622 2005/47 24.11.2005 (88) 19.01.2006 (30) 10.05.2004 US 842218	(72) LI, Siwen, Atlanta, GA 30309, US LUI, Meilin, Norcross, GA 30092, US HASE, Kohei, 3-303-403, Makinosato, Aichi 465-0068, JP NAKANISHI, Masatsugu, 3470-3, Ouoka, Dhizuoka 410-0022, JP LI, Wen, Ann Arbor, MI 48105, US UKAI, Junzo, Novi, MI 48375, US		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNGEN MIT EINER WASSERGRUNDIERFÜLLERSCHICHT UND EINER DARAUFGEBRACHTEN DECKBESCHICHTUNG</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS COMPRISING A WATERBORNE PRIMER-SURFACER LAYER AND A TOPCOAT APPLIED THERETO</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES COMPRENANT UNE COUCHE D'APPRET SURFACANT AQUEUX ET UNE COUCHE DE FINITION APPLIQUEE SUR CELLE-CI</i>	(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE		
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US			
(72) BECKER, Michael, 42899 Remscheid, DE BOSCH, Werner, 42399 Wuppertal, DE LOTHERT, Thimo, 42281 Wuppertal, DE			
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE			
(51) C08G 61/12 (11) 1 673 403 A1*	(51) C08J 3/03 (11) 1 673 405 A1* C08L 33/02 E21B 21/00		
(25) En (26) En (21) 04794315.4 (22) 06.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/032914 06.10.2004 (87) WO 2005/035618 2005/16 21.04.2005 (30) 07.10.2003 US 680470 (54) • <i>TELECHELE EMITTIERENDE OLIGOMERE UND DAVON ABGELEITETE POLYMERE</i> • <i>TELECHELIC EMISSIVE OLIGOMERS AND POLYMERS DERIVED THEREFROM</i> • <i>OLIGOMERES EMISSIFS, TELECHELIQUES ET POLYMERES DERIVES DE CES DERNIERS</i>	(25) En (26) En (21) 04795198.3 (22) 14.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/034004 14.10.2004 (87) WO 2005/037894 2005/17 28.04.2005 (30) 14.10.2003 US 685080 (54) • <i>WÄSSRIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERASTE UND BESCHICHTUNG</i> • <i>SUPERABSORBENT POLYMER AQUEOUS PASTE AND COATING</i> • <i>PATE ET REVETEMENT POLYMERES AQUEUX SUPERABSORBANTS</i>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(71) Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro, North Carolina 27406, US (72) AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US JONES, Angela, M., High Point, NC 27265, US TOMLIN, Scott, Greensboro, NC 27410, US SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		
(72) CELLA, James, A., Clifton Park, NY 12065, US			
		C08J 11/04 → (51) B29B 17/02	
		C08K 3/36 → (51) C09D 7/12	
		C08K 5/00 → (51) C08J 3/12	
(51) C08L 23/00 (11) 1 673 408 A1* C08F 10/06 C08F 210/06			
(25) En (26) En (21) 04784547.4 (22) 17.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/030704 17.09.2004 (87) WO 2005/033195 2005/15 14.04.2005 (30) 29.09.2003 US 674027 (54) • <i>UNTER VERWENDUNG VON SCHLAGZÄHEM POLYPROPYLENOCOPOLYMER HERGESTELLTE ORIENTIERTE FOLIEN</i> • <i>ORIENTED FILMS PREPARED USING IMPACT COPOLYMER POLYPROPYLENE</i>			

• *FILMS ORIENTES PREPARES A L'AIDE DE POLYPROPYLENE A COPOLYMERE A IMPACT*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) MILLER, Mark, B., Houston, Texas 77062, US

COOPER, Scott, Humble, TX 77346, US

AGUIRRE, Juan Jose, League City, TX 77573, US

LELAND, Mark, Houston, TX 77062, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/02 → (51) **C08F 2/34**

C08L 25/12 → (51) **C08L 71/12**

C08L 33/02 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08L 33/12** (11) **1 673 409 A1***
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 04764669.0 (22) 01.09.2004

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

(86) EP 2004/009704 01.09.2004

(87) WO 2005/047392 2005/21 26.05.2005

(30) 17.10.2003 DE 10349142

(54) • *POLYMERMISCHUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR SPRITZGUSSTELLE*

• *POLYMER MIXTURE AND THE UTILIZATION THEREOF FOR INJECTION MOLDED PARTS*

• *MELANGE POLYMERES ET SON UTILISATION POUR DES PIECES MOULEES PAR INJECTION*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE

ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE

HÖSS, Werner, Shanghai 200030, CN

RÜPPEL, Mona, 64739 Höchst, DE

REINHEIMER, Eric, 64846 Gross-Zimmern, DE

FUCHS, Wolfgang, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

HALBLÄNDER, Tony, 64347 Griesheim, DE

(51) **C08L 35/06** (11) **1 673 410 A2***

(25) En (26) En
(21) 04821601.4 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030605 17.09.2004

(87) WO 2005/086617 2005/38 22.09.2005

(88) 23.02.2006

(30) 17.09.2003 US 666333

(54) • *KONFORMATIONSFLEXIBLE KATIONISCH KONJUGIERTE POLYMERE*

• *CONFORMATIONALLY FLEXIBLE CATIONIC CONJUGATED POLYMERS*

• *POLYMERES CONJUGUES CATIONIQUES DE CONFORMATION FLEXIBLE*

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93105, US

LIU, Bin, Goleta, CA 93117, US

(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 51/04 → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 673 411 A2***
C08L 63/02
C09J 163/00
C09J 163/04

(25) En (26) En
(21) 04784824.7 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031133 22.09.2004

(87) WO 2005/030894 2005/14 07.04.2005

(88) 09.09.2005

(30) 26.09.2003 US 506441 P
21.09.2004 US 946191

(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*

• *ADHESIVE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS ADHESIVES*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) CHABUT, Barbara, F-26000 Valence, FR

LIU, Wen-Feng, Naperville, Illinois 60565, US

BUCQUET, Barbara, F-26000 Valence, FR

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

C08L 63/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 63/04 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 673 412 A2***
C08L 51/04
C08L 25/12

(25) En (26) En
(21) 04809656.4 (22) 02.09.2004

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

(86) US 2004/028493 02.09.2004

(87) WO 2005/035660 2005/16 21.04.2005

(88) 18.08.2005

(30) 10.10.2003 US 510249 P
26.11.2003 US 723198

(54) • *POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG UND FORMUNGSVERFAHREN*

• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND METHOD OF MOLDING*

• *COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER) ET PROCEDE DE MOULAGE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GERUS, Cynthia, Delmar, NY 12054, US

KLEI, Steven R., Guilderland, NY 12084, US

RIDING, Geoffrey, Castleton, NY 12033, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C09D 4/00** (11) **1 673 413 A1***
C09D 4/06
C09J 4/06

(25) En (26) En
(21) 04744795.8 (22) 18.08.2004

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

(86) IB 2004/051478 18.08.2004

(87) WO 2005/019354 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 US 497100 P

(54) • *HOCHTEMPERATURSTABILISIERUNG VON UV-SYSTEMEN*

• *HIGH TEMPERATURE STABILIZATION OF UV SYSTEMS*

• *STABILISATION A HAUTE TEMPERATURE DE SYSTEMES A ULTRAVIOLETS*

(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US

(72) GOODRICH, James, Exton, PA 19341, US

KLANG, Jeffrey, Allan, West Chester, PA 19382, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C09D 4/06 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 673 414 A1***
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 04791159.9 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/052448 06.10.2004

(87) WO 2005/040289 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 EP 03103813

(54) • *VERSTÄRKTE BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT*

• *REINFORCED COATINGS WITH IMPROVED SCRATCH RESISTANCE*

• *RETEVEMENTS RENFORCES AVEC UNE RESISTANCE A LA RAYURE AMELIOREE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ALBRECHT, Martin, CH-3012 Bern, CH

JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH

(51) **C09D 175/06** (11) **1 673 415 A2***
C08G 18/42
C09D 201/06

(25) En (26) En
(21) 04795492.0 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034344 15.10.2004

(87) WO 2005/037941 2005/17 28.04.2005

(88) 29.12.2005

(30) 17.10.2003 US 688035

(54) • *VERBESSERTES STEINSCHLAGFESTES GRUNDIERMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON ZWEITÖNIGEN LACKIERUNGEN*

• *IMPROVED CHIP RESISTANT PRIMER COMPOSITION USEFUL FOR PRODUCING TWO-TONE FINISHES*

• *COMPOSITION DE COUCHE PRIMAIRE AMELIOREE RESISTANTE A L'ECAILLAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FINIS A DEUX TONS*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) YUAN, San, C., Commerce Township, Michigan 48382, US

HASLETT, Mary, Ann, Lake Orion, Michigan 48362, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 201/06 → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 673 416 A2***
C09K 3/14 **H01L 21/321**
H01L 21/768 **H01L 21/3105**
- (25) En (26) En
(21) 04789413.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032262 30.09.2004
(87) WO 2005/033234 2005/15 14.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.09.2003 US 676330
(54) • **AUFSCHLÄMMUNG FÜR DAS CHEMISCH
MECHANISCHE POLIEREN VON METALLEN
MIT PERIODSÄURE**
• **SLURRY FOR CHEMICAL MECHANICAL
POLISHING OF METALS COMPRISING
PERIODIC ACID**
• **NOUVELLE SUSPENSION EPAISSE POUR
LE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DE
METAUX**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FELLER, Daniel, A., Portland, OR 97225, US
BARNS, Chris, E., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- C09J 4/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09J 4/06** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09J 163/00** → (51) **C08L 63/00**
-
- C09J 163/02** → (51) **C08L 63/00**
-
- C09J 163/04** → (51) **C08L 63/00**
-
- C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**
-
- (51) **C09K 8/32** (11) **1 673 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778481.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023007 16.07.2004
(87) WO 2005/035934 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.09.2003 US 674441
(54) • **FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-TRENNUNG
VON AUF ÖL BASIERENDEN SCHLÄMMEN**
• **SOLID-LIQUID SEPARATION OF OIL-BASED
MUDS**
• **SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE DE BOUES A
BASE D'HUILE**
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PENA, Jorge Eduardo Adams, Bogota, CO
MASIAS, Henry, Hamden, CT 06514, US
HUANG, Sun-Yi, Stamford, CT 06903, US
FARINATO, Raymond, Norwalk, CT 06851, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB
-
- (51) **C09K 19/32** (11) **1 673 418 A1***
C09K 19/42 **C09K 19/44**
G02F 1/13
- (25) De (26) De
(21) 04786989.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010648 22.09.2004
(87) WO 2005/037957 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349148
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM ENTHAL-
TEND FLUORIERTE INDANVERBINDUNG**
• **LIQUID CRYSTAL MEDIUM CONTAINING
FLUORINATED INDANE COMPOUNDS**
• **MILIEU CRISTAL LIQUIDE CONTENANT UN
COMPOSE INDANE FLUORE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KLASSEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim,
DE
LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09K 19/38** (11) **1 673 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765297.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010397 16.09.2004
(87) WO 2005/040307 2005/18 06.05.2005
(30) 18.10.2003 EP 03023462
(54) • **SPERRLACK MIT FLÜSSIGKRISTALLINEM
POLYMER SOWIE DIESEN SPERRLACK
ENTHALTENDE VORRICHTUNG**
• **BARRIER COATING COMPOSITION CON-
TAINING A LIQUID CRYSTALLINE POLYMER
AS WELL AS A DEVICE CONTAINING THIS
BARRIER COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT D'ISOLE-
MENT CONTENANT UN POLYMERE CRIS-
TALLIN LIQUIDE, ET DISPOSITIF CONTE-
NANT CETTE COMPOSITION DE
REJETEMENT D'ISOLEMENT**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) HAMMOND-SMITH, Robert, Damerham, Hampshire
SP6 3HA, GB
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/32**
-
- C09K 19/44** → (51) **C09K 19/32**
-
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 673 420 A1***
B01J 23/75 **B01J 23/89**
B01J 21/04
- (25) En (26) En
(21) 04794811.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033558 12.10.2004
(87) WO 2005/040309 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 688412
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FISCHER-TROPSCH-KATALYSATORS
UNTER VERWENDUNG EINES BOEHMIT-
TRÄGERMATERIALS**
• **A METHOD FOR FORMING A FISCHER-
TROPSCH CATALYST USING A BOEHMITE
SUPPORT MATERIAL**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN
CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH AU
MOYEN D'UN MATERIAU SUPPORT A BASE
DE BOEHMITE**
- (71) ConocoPhillips Company, 1000 South Pine Street,
2637 RW, Ponca City, OK 74602, US
(72) ESPINOZA, Rafael L., Ponca City, Oklahoma 74604,
US
JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Ponca City,
Oklahoma 74604, US
JIN, Yaming, Ponca City, Oklahoma 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 673 421 A2***
C10L 1/18 **C10L 1/28**
C10L 1/30 **C10L 7/00**
C10L 1/12 **C10L 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 04789273.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032021 30.09.2004
(87) WO 2005/040314 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.10.2003 US 688711
(54) • **BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN
BRENNSTOFFKARTUSCHEN FÜR DMFCS**
• **FUEL COMPOSITION IN FUEL CARTRIDGES
FOR DMFCS**
• **COMPOSITION DE COMBUSTIBLE DANS
CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE POUR
PILES DMFC**
- (71) The Gillette Company, 800 Boylston Street,
Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts
02199, US
(72) REN, Xiaoming, Menands, NY 12204, US
SHUFON, Kevin, J., Troy, NY 12180-9603, US
KOVACS, Frank, W., Waterford, NY 12188, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- C10L 1/10** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 1/12** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 1/18** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 1/28** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 1/30** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 7/00** → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C10M 135/36** (11) **1 673 422 A1***
C10M 139/00
- (25) En (26) En
(21) 04794562.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033246 08.10.2004
(87) WO 2005/035700 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510513 P
12.11.2003 US 519151 P
(54) • **SCHMIERMITTEL, ENTHALTEND SYNTHETI-
SCHES ESTERGRUNDÖL, MOLYBDÄNVER-
BINDUNGEN UND VERBINDUNGEN AUF
THIADIAZOL-BASIS**
• **LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAIN-
ING SYNTHETIC ESTER BASE OIL, MOLYB-
DENUM COMPOUNDS AND THIADIAZOLE-
BASED COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTE-
NANT DE L'HUILE DE BASE D'ESTER
SYNTHETIQUE, DES COMPOSES DE MOLY-
BDENE ET DES COMPOSES A BASE DE
THIADIAZOLE**

- (71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, P.O. Box 5150, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
- (72) DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US
- HIZA, Ronald, J., Monroe, CT 06468, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C10M 139/00 → (51) **C10M 135/36**

- (51) **C11B 5/00** (11) **1 673 423 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04790342.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011469 13.10.2004
- (87) WO 2005/040318 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 EP 03024202
- (54) • **STABILISIERUNG VON ESTERKONZENTRATEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**
- **STABILISATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACID (PUFA) ESTER CONCENTRATES**
- **STABILISATION CONCENTRES D'ESTER D'ACIDES GRAS POLYINSATURES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MACFARLANE, Neil, Elloughton, North Humberside HU15 1HP, GB
- (74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C11D 1/12** (11) **1 673 424 A1***
- C11D 3/37** **A61K 8/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04781916.4 (22) 19.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/027317 19.08.2004
- (87) WO 2005/023970 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 650495
- 28.08.2003 US 650573
- 28.08.2003 US 650398
- 28.08.2003 US 650226
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON IRRITATIONEN BEI KÖRPERPFLLEGEMITTELN**
- **METHODS OF REDUCING IRRITATION IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS**
- **METHODS PERMETTANT D'ATTENUER L'IRRITATION CAUSEE PAR DES COMPOSITIONS POUR SOINS PERSONNELS**
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US
- Librizzi, Joseph, 19 Norz Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- Martin, Alison, 13123 East Run Drive, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- Ganopolsky, Irina, 1508 White Pine Circle, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- Walters, Russell, 142 N. Bread Street, Unit 1, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
- (72) LIBRIZZI, Joseph, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- MARTIN, Alison, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- GANOPOLSKY, Irina, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- WALTERS, Russell, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US

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

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 673 425 A1***
- C11D 11/00** **C11D 3/50**
- C11D 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04809943.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033655 13.10.2004
- (87) WO 2005/037973 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 511732 P
- (54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VESIKELN MIT GEWISSER VESIKELDURCHLÄSSIGKEIT**
- **AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING VESICLES HAVING CERTAIN VESICLE PERMEABILITY**
- **COMPOSITIONS AQUEUSES RENFERMANT DES VESICULES AYANT UNE CERTAIN PERMEABILITE VESICULAIRE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JOHANSSON, Gunnel Indegard, Matilda, S-41654 Goteborg, SE
- NYDEN, Magnus, Bo, S-427 35 Billdal, SE
- DEMEYERE, Hugo, Jean Marie, B-1785 Merchtem, BE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/02****C11D 1/72** → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 673 426 A1***
- C11D 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04768937.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004410 18.10.2004
- (87) WO 2005/037975 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 GB 0324295
- 28.02.2004 GB 0404469
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON GLÄSERNEM SPÜLGUT IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN**
- **COMPOSITION FOR PROTECTION OF GLASSWARE IN DISHWASHERS**
- **COMPOSITION PERMETTANT DE PROTEGER LES ARTICLES DE VERRE DANS UN LAVE-VAISSELLE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) HAHN, K.U.G., c/o Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- WERNER, K., c/o Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 673 427 A1***
- C11D 17/00** **C11D 3/50**
- C11D 3/18** **C11D 3/20**
- C11D 1/72**
- (25) En (26) En
- (21) 04769562.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003250 04.10.2004
- (87) WO 2005/035704 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 EP 03022775
- (54) • **WEICHSPÜLMITTEL**
- **FABRIC RINSING COMPOSITION**
- **COMPOSITION ADOUCISSANTE POUR TEXTILES**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
- (72) REICHLIN, Daniel, CH-1233 Bernex, CH
- DREVET BELLOUARD, Claudie, F-74800 La Roche sur Foron, FR
- MERCIER, Laurent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Legal Dept. IP Group/AIB Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 673 428 A2***
- C11D 3/02** **C11D 3/10**
- C11D 3/12** **C11D 3/20**
- C03C 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04795686.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034555 18.10.2004
- (87) WO 2005/051857 2005/23 09.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 16.10.2003 US 511756 P
- (54) • **KORROSIONSSCHUTZMITTEL ZUR OBERFLÄCHLICHEN BEHANDLUNG VON GLÄSERNEM SPÜLGUT**
- **CORROSION PROTECTION AGENTS FOR TREATING GLASSWARE SURFACES**
- **AGENTS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DESTINES A TRAITER DES SURFACES DE VERRERIE**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BERGER, Patricia, Sara, Mexico D.F., Mexico 11560, MX
- SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
- SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
- CORKERY, Robert, William, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) **C03C 3/16****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 673 429 A1***
- C11D 3/20** **C11D 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 04795684.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034552 18.10.2004
- (87) WO 2005/037977 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 511908 P

- (54) • VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENKORROSIONSSCHUTZ VON GLÄSERNEM SPÜLGUT IN DER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• METHODS FOR PROTECTING GLASSWARE FROM SURFACE CORROSION IN AUTOMATIC DISHWASHING APPLIANCES
• PROCEDES DE PROTECTION DE VERRERIE CONTRE LA CORROSION DE SURFACE EN LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
BERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, OH 45214, US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **C11D 3/02** (11) **1 673 430 A1***
C11D 3/20
C11D 1/66
- (25) En (26) En
(21) 04795685.9 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034553 18.10.2004
(87) WO 2005/037978 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511768 P
- (54) • DEN GANZEN REINIGUNGSZYKLUS BEGLEITENDE MASSNAHMEN ZUM OBERFLÄCHENKORROSIONSSCHUTZ VON GLÄSERNEM SPÜLGUT IN DER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• COMPLETE-CYCLE METHODS FOR PROTECTING GLASSWARE FROM SURFACE CORROSION IN AUTOMATIC DISHWASHING APPLIANCES
• PROCEDES DE CYCLE COMPLET POUR LA PROTECTION DE VERRERIE CONTRE LA CORROSION DE SURFACE EN LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
BERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, OH 45214, US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **C11D 3/02** (11) **1 673 431 A2***
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04817254.8 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034554 18.10.2004
(87) WO 2005/037979 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511767 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPÜLGUT AUS GLAS MIT KORROSIONSSCHUTZMITTELN
• METHODS FOR TREATING GLASSWARE SURFACES USING CORROSION PROTECTION AGENTS
- PROCEDES DE TRAITEMENT DE SURFACES DE VERRERIE PAR LE BIAIS D'AGENTS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
BERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, OH 45214, US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- C11D 3/02** → (51) **C03C 3/16**
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/12**
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/02**
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/12**
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 673 432 A2***
C11D 3/10
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04795683.4 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034551 18.10.2004
(87) WO 2005/037976 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511731 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM OBERFLÄCHENKORROSIONSSCHUTZ VON SPÜLGUT AUS GLAS IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN
• COMPOSITIONS FOR PROTECTING GLASSWARE FROM SURFACE CORROSION IN AUTOMATIC DISHWASHING APPLIANCES
• COMPOSITIONS DESTINEES A PROTEGER DES ARTICLES DE VERRE DE LA CORROSION SUPERFICIELLE DANS DES LAVE-VAISSELLES AUTOMATIQUES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
BERGER, Patricia, Sara, Cincinnati, OH 45214, US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/18** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/02**
- C11D 3/30** → (51) **C11D 1/62**
- C11D 3/37** → (51) **C11D 1/12**
- (51) **C11D 3/38** (11) **1 673 433 A1***
C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 04794768.4 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033501 12.10.2004
(87) WO 2005/040323 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688635
- (54) • ANTIMIKROBIELLES REINIGUNGSMITTEL
• ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DE NETTOYAGE ANTIMICROBIENNE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ZOCCHI, Germaine, 4161 Villers-Aux-Tours, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- C11D 3/48** → (51) **C11D 3/38**
- C11D 3/50** → (51) **C11D 1/62**
- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 11/00** → (51) **C11D 1/62**
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 673 434 A1***
B25J 21/02
B01L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04768901.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004371 14.10.2004
(87) WO 2005/040330 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324110
- (54) • LABORVORRICHTUNG MIT ZWEI SCHRANKHEITEN
• LABORATORY APPARATUS WITH TWO CABINETS
• APPAREIL DE LABORATOIRE AVEC DEUX ENCEINTES
- (71) Ruskinn Technology Limited, c/o: Biotrace Limited Technology Drive The Science Park, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3NA, GB
- (72) MURRAY, Fergus, Francis, Shipley BD18 1JJ, GB
SKINN, Andrew, Fawweather Grange, High Eldwick BD16 3BL, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, GB-Cardiff CF24 0AA, GB
- C12M 1/04** → (51) **C12N 9/64**
- C12M 1/34** → (51) **A01N 1/00**
- C12M 1/36** → (51) **C12N 9/64**
- C12M 1/40** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 673 435 A1***
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04782360.4 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027864 26.08.2004
(87) WO 2005/033264 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660760
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENVERÄNDERUNG EINES FLEXIBLEN SUBSTRATS

ZUR VERBESSERUNG DER ZELLANHAFTUNG

- METHODS OF SURFACE MODIFICATION OF-A FLEXIBLE SUBSTRATE TO ENHANCE CELL ADHESION
- PROCEDES DE MODIFICATION DE SURFACE D'UN SUBSTRAT FLEXIBLE AFIN D'AMELIORER L'ADHESION CELLULAIRE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Springs, NC 27592, US

CHANEY, Bryce, N., Durham, NC 27707, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785202.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031820 28.09.2004
(87) WO 2005/035716 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508112 P

(54) • FÜR NEUE MENSCHLICHE DURCH NIEDRIGSPANNUNG AKTIVIERTE CALCIUMKANALPROTEINE MIT DER BEZEICHNUNG ALPHA 1I-1 UND ALPHA 1I-2 CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, CODIERTE PROTEINE UND VERWENDUNG DAVON

- NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING NOVEL HUMAN LOW-VOLTAGE ACTIVATED CALCIUM CHANNEL PROTEINS, DESIGNATED - ALPHA 1I-1 AND ALPHA 1I-2, ENCODED PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF
- MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT DE NOUVELLES PROTEINES HUMAINES DE CANAUX CALCIQUES ACTIVES PAR UNE BASSE TENSION APPELEES ALPHA 1I-1 ET ALPHA 1I-2, PROTEINES CODEES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

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

(72) XIA, Menghang, Rahway, NJ 07065-0907, US

WILLIAMS, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793957.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032337 01.10.2004
(87) WO 2005/033286 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 508142 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN, AUFREINIGEN UND NACHWEISEN VON BIOMOLEKÜLEN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR SYNTHESIZING, PURIFYING AND DETECTING BIOMOLECULES
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SYNTHÈSE, DE PURIFICATION ET DE DÉTECTION DE BIOMOLECULES

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) HANSON, George, Madison, WI 53719, US

KUDLICKI, Wieslaw A., Carlsbad, CA 92009, US

KEPPETIPOLA, Shiranthi, Vista, CA 92081, US

(74) Schlich, George William, et al, HLBBSHAW SHAW House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794021.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032505 04.10.2004
(87) WO 2005/037994 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509505 P

(54) • MENSCHLICHES B1-BRADYKININREZEP-TORPROTEIN SELEKTIV EXPRIEMERENDE TRANSGENE NAGER

- TRANSGENIC RODENTS SELECTIVELY EXPRESSING HUMAN B1 BRADYKININ RECEPTOR PROTEIN
- RONGEURS TRANSGENIQUES EXPRIMANT DE MANIERE SELECTIVE LA PROTEINE DU RECEPTEUR B1 HUMAIN DE LA BRADYKININE

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

(72) HESS, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

GOULD, Robert, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

PETTIBONE, Douglas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

VOGT, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

CHEN, Richard, Z., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794054.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032554 01.10.2004
(87) WO 2005/033290 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508465 P
13.01.2004 US 536287 P

(54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES SPLEISSENS VON MRNA UND ZUR BEHANDLUNG VON FAMILIÄRER DYSAUTONOMIE UND ANDERER MECHANISTISCH VERWANDTER ERKRANKUNGEN

- METHODS FOR ALTERING MRNA SPLICING AND TREATING FAMILIAL DYSAUTONOMIA AND OTHER MECHANISTICALLY RELATED DISORDERS
- PROCEDES DE MODIFICATION D'EPIS-SAGE D'ARNM ET DE TRAITEMENT DE DYSAUTONOMIE FAMILIALE ET D'AUTRES TROUBLES D'ORIGINE MECANIQUE

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) SLAUGENHAUPT, Susan, A., Hingham, MA 02043, US

GUSELLA, James, F., Farmingham, MA 01701, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794523.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033201 08.10.2004
(87) WO 2005/035726 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 681753

(54) • MEHRSCICHTIGE POLYMERISIERUNGS-HYDROGELE ZUR GEWEBEREGENERATION

- MULTI-LAYERED POLYMERIZING HYDROGELS FOR TISSUE REGENERATION
- HYDROGELS DE POLYMERISATION MULTI-COUCHES POUR LA REGENERATION DES TISSUS

(71) Elisseeff, Jennifer H., Johns Hopkins, Dept. of Biomedical Eng., 3400 N. Charles Street/Clark Hall 106B, Baltimore, MD 21218, US

(72) ELISSEEFF, Jennifer H., Johns Hopkins, Baltimore, MD 21218, US

WILLIAMS, Christopher, G., Johns Hopkins, Baltimore, MD 21218, US

SHARMA, Blanka, Johns Hopkins, Baltimore, MD 21218, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 673 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809578.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026722 16.08.2004
(87) WO 2005/047460 2005/21 26.05.2005
(30) 25.08.2003 US 497820 P

(54) • FPS MIT LANGER WELLENLÄNGE

- LONG-WAVELENGTH FPS
- PROTEINES FLUORESCENTES DE GRANDE LONGUEUR D'ONDE

(71) Monterey Bay Aquarium Research Institute, 7700 Sandholt Road, Moss Landing, CA 95039, US

(72) HADDOCK, Steven, Marina, CA 93933, US

SCHNITZLER, Christine, Monterey, CA 93940, US

KEENAN, Robert, San Francisco, CA 94117, US

MCCORD, Robert, San Jose, CA 95130, US

(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C12N 1/19 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 673 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804497.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052492 11.10.2004
(87) WO 2005/035750 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023032

(54) • TRANSGENE ORGANISMEN MIT NIEDRIGERER WACHSTUMSTEMPERATUR

- TRANSGENIC ORGANISMS WITH LOWER GROWTH TEMPERATURE
- ORGANISMES TRANSGENIQUES A BASSE TEMPERATURE DE CROISSANCE

(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, Mascheroder Weg 1a, 38124 Braunschweig, DE

- (72) FERRER, Manuel, E-28007 Madrid, ES
TIMMIS, Kenneth, N., 38300 Wolfenbüttel, DE
CHERNIKOVA, Tatjana, Tashkent, 700040, UZ
GOLYSHIN, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE
YAKIMOV, Michail Compl. Linea Verde, 98168
Messina, IT
- (74) Taruttis, Stefan Georg, Vahrenwalder Strasse 7,
30165 Hannover, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 673 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763711.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) EP 2004/008642 02.08.2004
(87) WO 2005/012504 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335130
08.01.2004 PCT/EP20/04000077
- (54) • ZELLKULTIVIERUNGS- UND AUFGUCHT-
VERFAHREN
• CELL CULTIVATION AND BREEDING
METHOD
• PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE ET
D'ELEVAGE
- (71) Blue Membranes GmbH, Rheingastrasse 190-
196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, 65817 Eppstein, DE
KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
BAN, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
ASGARİ, Sohél, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwälts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 673 444 A2***
C12N 5/06 **C07K 14/475**

- (25) En (26) En
(21) 04791562.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004401 15.10.2004
(87) WO 2005/038010 2005/17 28.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 16.10.2003 GB 0324270
17.10.2003 GB 0324378
27.10.2003 GB 0325007
- (54) • STEUERUNG DER SELBSTERNEUERUNG
UND LINIENSPEZIFIKATION VON ES-ZEL-
LEN UND MEDIUM DAFÜR
• CONTROL OF ES CELL SELF-RENEWAL
AND LINEAGE SPECIFICATION, AND
MEDIUM THEREFOR
• REGULATION AMELIOREE DE L'AUTORE-
NOUVELLEMENT DE CELLULES SOUCHES
ET DE LA SPECIFICATION DE LIGNEE, ET
MILIEU A CET EFFET

- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh
EH8 9YL, GB
(72) SMITH, Austin, Gerard, The Inst. of Stem Cell Res.,
West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB
YING, Qi-Long, The Inst. of Stem Cell Res., West
Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB
NICHOLS, Jennifer, The Inst. of Stem Cell Res.,
West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB
(74) Schlich, George William, c/o Schlich & Co. Shaw
House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 673 445 A1***
A61K 35/18 **A61K 35/28**

- (25) En (26) En
(21) 04790426.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011570 14.10.2004
(87) WO 2005/040360 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 510980 P
(54) • BLUTPRODUKTE AUS MESENCHYMALEN
STAMMZELLEN
• BLOOD PRODUCTS FROM MESENCHYMAL
STEM CELLS
• PRODUITS SANGUINS ISSUS DE CELLU-
LES SOUCHES MESENCHYMATEUSES
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) LANGE, Claudia, 22529 Hamburg, DE
GEHLING, Ursula, 22529 Hamburg, DE
ZANDER, Axel, Rolf, 22359 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00****C12N 5/06** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 673 446 A1***
A61L 27/00

- (25) De (26) De
(21) 04790192.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011240 08.10.2004
(87) WO 2005/038016 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348219
(54) • KNORPELERSATZIMPLANTAT UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOR-
PELERSATZIMPLANTATS
• CARTILAGE REPLACEMENT IMPLANT AND
METHOD FOR PRODUCING A CARTILAGE
REPLACEMENT IMPLANT
• PROTHESE DE CARTILAGE ET PROCEDE
POUR REALISER UNE PROTHESE DE CAR-
TILAGE
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) FRITZ, Jürgen, 72144 Dusslingen, DE
GAISSMAIER, Christoph, 72070 Tübingen, DE
AICHER, Wilhelm, Karl, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/04****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 673 447 A1***
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 04796243.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035212 25.10.2004
(87) WO 2005/040365 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513827 P
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES
IMPFFSTOFFS AUF DER GRUNDLAGE VON
TEILEN DES HIV-MATRIXPROTEINS

- IMMUNOGENIC COMPOSITION AND
METHOD OF DEVELOPING A VACCINE
BASED ON PORTIONS OF THE HIV MATRIX
PROTEIN

- COMPOSITION IMMUNOGENIQUE ET
METHODE DE DEVELOPPEMENT D'UN
VACCIN SUR LA BASE DE PARTIES DE LA
PROTEINE MATRICIELLE DU VIH

- (71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens
Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 673 448 A2***
C12Q 1/70 **C12P 21/04**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 04796325.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035316 25.10.2004
(87) WO 2005/040353 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.10.2003 US 513827 P
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES
IMPFFSTOFFS AUF DER GRUNDLAGE VON
PSORALEN-INAKTIVIERTEM HIV
• IMMUNOGENIC COMPOSTION AND
METHOD OF DEVELOPING A VACCINE
BASED ON PSORALEN INACTIVATED HIV
• COMPOSITION IMMUNOGENE, ET PRO-
CEDE POUR DEVELOPPER UN VACCIN
PREPARE A PARTIR DE VIH INACTIVE PAR
DU PSORALENE
- (71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens
Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 673 449 A2***
C12N 7/01 **C12P 21/04**
A61K 39/12

- (25) En (26) En
(21) 04796326.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035317 25.10.2004
(87) WO 2005/039501 2005/18 06.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.10.2003 US 513827 P
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES
IMPFFSTOFFS AUF DER GRUNDLAGE EINES
FUSIONSPROTEINS
• IMMUNOGENIC COMPOSITION AND
METHOD OF DEVELOPING A VACCINE
BASED ON FUSION PROTEIN
• COMPOSITION IMMUNOGENE ET PRO-
CEDE D'ELABORATION D'UN VACCIN A
BASE DE PROTEINE DE FUSION
- (71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens
Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., Virginia Beach, VA 23462, US

(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling, DK-3450
Allerød, DK
LASSEN, Sören, Flensted, DK-3520 Farum, DK
ÖSTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK

(72) GUTH, Jacob, Bucks, PA 18972, US
LENTNER, Vickie, Washington, NJ 07882, US

C12N 7/01 → (51) **C12N 7/00**
C12N 7/02 → (51) **C07K 16/46**
C12N 9/00 → (51) **A61K 38/43**
C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 673 450 A1***
C12N 15/52 **C07K 16/40**
G01N 33/50 **A01K 67/027**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 04790318.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011432 12.10.2004
(87) WO 2005/040367 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 511041 P

(54) • **VKORC1 (VITAMIN K EPOXIDE RECYCLING
POLYPEPTIDE), EIN THERAPEUTISCHES
ZIEL FÜR COUMARIN UND DEREN DERI-
VATE**
• **VITAMIN K EPOXIDE RECYCLING
POLYPEPTIDE VKORC1, A THERAPEUTIC
TARGET OF COUMARIN AND THEIR
DERIVATIVES**
• **POLYPEPTIDE VKORC1 DE RECYCLAGE
DE LA VITAMINE K-EPOXIDE, CIBLE THE-
RAPEUTIQUE DE LA COUMARINE ET DE
SES DERIVES**

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertstrasse 2, 8304
Wallisellen, CH

(72) OLDENBURG, Johannes, 53639 Königswinter, DE
MÜLLER-REIBLE, Clemens, R., 97082 Würzburg,
DE
FREGIN, Andreas, 97236 Randersacker, DE
STROM, Tim-Matthias, 80798 München, DE
ROST, Simone, 97072 Würzburg, DE

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

C12N 9/04 → (51) **A61K 38/43**
C12N 9/24 → (51) **A61K 38/43**
C12N 9/36 → (51) **A61K 38/43**
C12N 9/44 → (51) **A61K 38/43**
C12N 9/48 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 9/52** (11) **1 673 451 A1***
C12N 15/57 **A23J 3/34**

(25) En (26) En
(21) 04762907.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000688 08.10.2004
(87) WO 2005/035747 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301494
01.03.2004 DK 200400333
(54) • **PROTEASEVARIANTEN**
• **PROTEASE VARIANTS**
• **VARIANTS DE PROTEASE**

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Værløse, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 673 452 A1***
C12P 21/00 **C12M 1/36**
C12M 1/04

(25) En (26) En
(21) 04762893.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000673 06.10.2004
(87) WO 2005/035748 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301495
20.10.2003 US 512672 P

(54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES
POLYPEPTIDS IN EUKARYONTISCHEN ZEL-
LEN IM GROSSMASSSTAB SOWIE DAFÜR
GEEIGNETES KULTURGEFÄSS**
• **METHOD FOR LARGE-SCALE PRODUC-
TION OF A POLYPEPTIDE IN EUKARYOTE
CELLS AND A CULTURE VESSEL SUITABLE
THEREFOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION A GRANDE
ECHELLE D'UN POLYPEPTIDE DANS DES
CELLULES EUKARYOTES ET RECIPIENT
DE CULTURE ADAPTE**

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH

(72) KNUDSEN, Ida, Mølgaard, DK-3500 Værløse, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 673 453 A2***
(25) En (26) En

(21) 04762897.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000678 07.10.2004
(87) WO 2005/032581 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 07.10.2003 DK 200301472
09.10.2003 US 509849 P

(54) • **HYBRIDMOLEKÜLE MIT FAKTOR VIII/VIIA-
AKTIVITÄT**
• **HYBRID MOLECULES HAVING FACTOR VIII/
VIIA ACTIVITY**
• **MOLECULES HYBRIDES PRESENTANT UNE
ACTIVITE DE FACTEUR VIII/VIIA**

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH

(72) JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100
Copenhagen, DK

(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate
Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/96** (11) **1 673 454 A1***
(25) En (26) En

(21) 05700971.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/000392 17.01.2005
(87) WO 2006/018048 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 922790
(54) • **WÄSSRIGES ENZYMZUFÜHRUNGSSYSTEM**
• **AQUEOUS ENZYME DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION ENZYMATI-
QUE AQUEUX**

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 673 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791526.9 (22) 13.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002613 13.10.2004
(87) WO 2005/038025 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312049

(54) • **NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAHREN**
• **NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD**
• **METHODE D'EXTRACTION D'ACIDES
NUCLEIQUES**

(71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas
du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-
le-Bretonneux, FR

(72) MARON, Pierre-Alain, F-21000 Dijon, FR
LEJON, David, F-21000 Dijon, FR

BIZET, Karine, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
CARVALHO, Esmeralda, F-78790 Arnouville, FR

(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 673 456 A1***
C07K 14/71 **G01N 33/68**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 04768503.7 (22) 15.09.2004

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

(86) GB 2004/003957 15.09.2004
(87) WO 2005/026361 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321630

(54) • **LÖSLICHE EKTODOMÄNENFRAGMENTE
VON MET UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **SOLUBLE ECTODOMAIN FRAGMENTS OF
MET AND USES THEREOF**
• **FRAGMENTS SOLUBLES D'ECTODOMAINE
DE MET ET UTILISATIONS DESDITS FRAG-
MENTS**

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London W1B 1AL, GB

(72) GHERARDI, Ermanno, MRC Centre, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 2QH, GB

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

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/755**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/24 → (51) **C07K 14/54**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 673 457 A2***
C12N 9/48 **C12N 5/10**
A61K 38/49 **A61K 31/00**
A61K 33/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 04786408.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002963 25.08.2004
(87) WO 2005/019251 2005/09 03.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 25.08.2003 US 498318 P

- (54) • *NEUE PILZPROTEINE UND DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL FUNGAL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES FONGIQUES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLULES-CI*
- (71) Funzyme Biotechnologies SA, 1 chemin d'Alcire, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) STOCKLIN, Reto Atheris Laboratories Reto Stocklin, CH-1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
GROUZMANN, Eric, CH-1093 La Conversion, CH
MONOD, Michael, 1012 Lausanne, CH
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C12N 15/37 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/48** (11) **1 673 458 A1***
A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 04789589.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001423 15.10.2004
(87) WO 2005/038028 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 AU 2003905642
16.10.2003 AU 2003905683
- (54) • *FÜR RETROVIRUS (Z.B. HIV) UND CYTOKIN CODIERENDER POXVIRUSVEKTOR*
• *POXVIRUS VECTOR ENCODING RETROVIRUS (EG HIV) AND CYTOKINE*
• *VECTEUR DE POXVIRUS CODANT UN RETROVIRUS TEL QUE LE VIH ET UNE CYTOKINE*
- (71) Virax Development Pty Ltd., Suite 220, Kew Junction Tower, 89 High Street, Kew, VIC 3101, AU
- (72) WARD, Larry, D, Hawthorn, Victoria 3122, AU
THOMSON, Helen, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 673 459 A2***
C12N 9/02 **C12Q 1/26**
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 04809862.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032705 01.10.2004
(87) WO 2005/038029 2005/17 28.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 10.10.2003 US 510187 P
- (54) • *LUCIFERASE BIOSENSOR*
• *LUCIFERASE BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR DE LA LUCIFERASE*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) FAN, Frank, Madison, Wisconsin 53711, US
LEWIS, Martin, Ken, Madison, Wisconsin 53711, US
SCHULTZ, John, W., Verona, Wisconsin 53595, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
BUTLER, Braeden, Madison, Wisconsin 53704, US
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/52**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 673 460 A1***
C07K 14/705 **C07K 14/47**
A61K 38/17 **A61K 31/7088**
- (25) De (26) De
(21) 04790378.6 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011512 13.10.2004
(87) WO 2005/038030 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347710
- (54) • *REKOMBINATE IMPFSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT VACCINES AND USE THEREOF*
• *VACCINS RECOMBINES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Postfach, 55099 Mainz, DE
- (72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
KREITER, Sebastian, 55131 Mainz, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/54****C12N 15/63** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/67** → (51) **C07K 14/755****C12N 15/81** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 673 461 A1***
C07K 14/28
- (25) En (26) En
(21) 04775003.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000708 08.10.2004
(87) WO 2005/033317 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 EP 03078192
- (54) • *CHIMÄRE TRÄGERMOLEKÜLE ZUR PRODUKTION VON IMPFSTOFFEN, DIE DURCH DIE SCHLEIMHAUT AUFGENOMMEN WERDEN*
• *CHIMERIC CARRIER MOLECULES FOR THE PRODUCTION OF MUCOSAL VACCINES*
• *MOLECULES PORTEUSES CHIMERES UTILISEES DANS LA PRODUCTION DE VACCINS DES MUQUEUSES*
- (71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) FLORACK, Dionisius, Elisabeth, Antonius, NL-6708 MD Wageningen, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-6708 NA Wageningen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C12N 15/82 (11) **1 673 462 A2***
C07K 14/415 **A01H 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 04795361.7 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034183 14.10.2004
(87) WO 2005/038034 2005/17 28.04.2005

- (88) 14.07.2005
(30) 14.10.2003 US 685922
13.11.2003 US 714887
26.04.2004 US 565948 P
04.05.2004 US 838616
- (54) • *PFLANZLICHE TRANSKRIPTIONSREGULATOR VON ABIOTISCHEM STRESS*
• *PLANT TRANSCRIPTIONAL REGULATORS OF ABIOTIC STRESS*
• *REGULATEURS TRANSCRIPTIONNELS VEGETAUX DU STRESS ABIOTIQUE*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (72) CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, US
RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, CA 94606, US
KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, CA 94066, US
GUTTERSON, Neal, I., Oakland, CA 94618, US
REUBER, Lynne, T., San Mateo, CA 94402, US
LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/90 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 673 463 A1***
C12P 41/00 **C07D 301/32**
C12N 9/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791538.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002627 14.10.2004
(87) WO 2005/038036 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312190
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINES EPOXYTRÄGERS VON TRIFLUOR-METHYLGRUPPEN*
• *METHOD FOR TRANSFORMING EPOXY CARRIER OF TRIFLUOROMETHYL GROUPS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'EPOXYDES PORTEUSES DE GROUPES TRIFLUOROMETHYLE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DEREGNAUCOURT, Justine, F-13007 MARSEILLE, FR
ARCHELAS, Alain, F-13011 MARSEILLE, FR
FURSTOSS, Roland, F-13009 MARSEILLE, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12P 17/02 → (51) **C07D 305/12****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 673 464 A2***
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04762904.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000685 08.10.2004
(87) WO 2005/035553 2005/16 21.04.2005
(88) 05.01.2006

- (30) 10.10.2003 DK 200301496
14.10.2003 US 510892 P
- (54) • *KONJUGATION VON PEPTIDEN*
• *CONJUGATION OF PEPTIDES*
• *CONJUGAISON DE PEPTIDES*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ZUNDEL, Magali A., DK-2860 Soborg, DK
PESCHKE, Bernd, DK-2760 Malov, DK
DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-BALLERUP 2750, DK
FIIL, Niels, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100 Copenhagen, DK
STENNICKE, Henning, Ralf, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/00	→ (51)	C12N 9/64
C12P 21/04	→ (51)	C12N 7/00
C12P 21/06	→ (51)	G01N 33/48
C12P 41/00	→ (51)	C07C 29/00
C12P 41/00	→ (51)	C12P 7/18

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 673 465 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785183.7 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031769 27.09.2004
 - (87) WO 2005/033327 2005/15 14.04.2005
 - (30) 29.09.2003 US 507113 P
23.12.2003 US 532777 P
02.04.2004 US 558945 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SEPSISDIAGNOSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS OF SEPSIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC DU SEPSIS*

- (71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, San Diego, California 92121, US
- (72) VALKIRS, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
DAHLEN, Jeffrey, R., San Diego, CA 92126, US
KIRCHICK, Howard, J., San Diego, CA 92121, US
BUECHLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 673 466 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04795036.5 (22) 14.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033817 14.10.2004
 - (87) WO 2005/038596 2005/17 28.04.2005
 - (88) 09.09.2005
 - (30) 14.10.2003 US 511277 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MOLEKULARER KOMBINATION AUF DER GRUNDLAGE EINER AM COMPUTER DURCHFÜHRTEN ABSCHÄTZUNG DER ELEKTROSTATISCHEN AFFI-*

- NITÄT UNTER VERWENDUNG VON BASI-SEXPANSIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR COMBINATION BASED ON COMPUTATIONAL ESTIMATION OF ELECTROSTATIC AFFINITY USING BASIS EXPANSIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE COMBINAISON MOLECULAIRE PAR EVALUATION INFORMATIQUE DE L'AFFINITE ELECTROSTATIQUE UTILISANT LES EXPANSIONS DES BASES*

- (71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
- (72) KITA, David, Milpitas, California 95035, US
DATTA, Somalee, Menlo Park, California 94025, US
PRAKASH, Adityo, Fremont, California 94539, US
FODOR, Eniko, Fremont, California 94539, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 673 467 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04796049.7 (22) 15.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034986 15.10.2004
 - (87) WO 2005/038042 2005/17 28.04.2005
 - (30) 15.10.2003 US 511948 P
 - (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG NEURONALER DEGENERATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING NEURONAL DEGENERATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION DE LA DEGENERESCENCE NEURONALE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
- (72) SHIMONO, Ken, Osaka 571-1146, JP
PANCHENKO, Victor, San Diego, CA 92130, US
TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92612, US
KRAUSE, Michael, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/02	→ (51)	A01N 1/00
------------------	--------	------------------

C12Q 1/26	→ (51)	C12N 15/53
------------------	--------	-------------------

- (51) **C12Q 1/533** (11) **1 673 468 A2***
- A61K 31/00** **A61K 38/00**
- A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04764696.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009734 01.09.2004
- (87) WO 2005/024059 2005/11 17.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 09.09.2003 US 501262 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR FIEBERHEMMUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR INHIBITING FEVER*
• *PROCEDES ET MOYENS POUR INHIBER LA FIEVRE*

- (71) Karolinska Innovations AB, Tomtebodavägen 11 F, Solna, 171 77 Stockholm, SE
- (72) BLOMQVIST, Anders, University of Linköping, S-581 85 Linköping, SE
- (74) JAKOBSSON, Per-Johan, S-96 38 Kungsängen, SE

- ENGBLOM, David, University of Linköping, S-581 85 Linköping, SE
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68	(11)	1 673 469 A1*
G01N 33/543		

- (25) De (26) De
- (21) 04736745.3 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006382 14.06.2004
- (87) WO 2004/111269 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 DE 10327756

- (54) • *VERFAHREN ZUM ECHTZEIT-QUANTIFIZIEREN EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME QUANTIFICATION OF A NUCLEIC ACID*
• *PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE EN TEMPS REEL D'UN ACIDE NUCLEIQUE*

- (71) November Aktiengesellschaft, Ulrich-Schalk-Str. 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) BARTEN, Roland, 91058 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, 53123 Bonn, DE
KUHLMIEIER, Dirk, 90419 Nürnberg, DE
HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
HAVRAN, Ludek, 602 00 Brno, CZ
SCHÜLEIN, Jürgen, 91080 Spardorf, DE
KÖBLER, Maria, 90409 Nürnberg, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

C12Q 1/68	(11)	1 673 470 A2*
G01N 33/68		

- (25) En (26) En
- (21) 04765615.2 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010780 20.09.2004
 - (87) WO 2005/026735 2005/12 24.03.2005
 - (88) 03.11.2005

- (30) 18.09.2003 EP 03090307
20.10.2003 US 512078 P

- (54) • *UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERTER TUMORSPEZIFISCHE POLYPEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DIFFERENTIALLY EXPRESSED TUMOUR-SPECIFIC POLYPEPTIDES FOR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *POLYPEPTIDES SPECIFIQUES DE TUMEUR D'EXPRESSION DIFFERENTIELLE UTILISABLES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (72) BUSCHMANN, Thomas, 14612 Falkensee, DE
FOTIADIS, Nikoleta-Kyriaki, 13357 Berlin, DE
FUCHS, Miriam, 14163 Berlin, DE
HEIM, Steffen, 10439 Berlin, DE
ILYNIA, Tatiana, 17489 Greifswald, DE
LAMER, Stephanie, 13158 Berlin, DE
MEUER, Jörn, 13183 Berlin, DE
ROTHMANN-COSIC, Kirsten, 10177 Berlin, DE
SEIBERT, Volker, 13187 Berlin, DE
PEREZ, Silvia, Tortola, 13357 Berlin, DE
STEDRONSKY, Katryn, Winnipeg, Manitoba R3T 4N1, CA

(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 471 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765764.8 (22) 02.10.2004

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

(86) EP 2004/011009 02.10.2004

(87) WO 2005/040414 2005/18 06.05.2005

(30) 06.10.2003 EP 03022587

30.06.2004 EP 04015374

(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR KREBSUNTER-
SUCHUNG

• METHODS AND KITS FOR INVESTIGATING
CANCER

• PROCEDES ET KITS POUR LA RECHER-
CHE DE CANCER

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE

BOJAR, Hans, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 472 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765830.7 (22) 05.10.2004

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

(86) EP 2004/011123 05.10.2004

(87) WO 2005/040415 2005/18 06.05.2005

(30) 06.10.2003 US 508972 P

(54) • VERWENDUNG GENETISCHER POLYMOR-
PHISMEN ZUR VORHERSAGE ARZNEI-
STOFFINDUZIERTER HEPATOTOXIZITÄT

• USE OF GENETIC POLYMORPHISMS TO
PREDICT DRUG-INDUCED HEPATOTOXIC-
ITY

• UTILISATION DE POLYMORPHISMES GENE-
TIQUES POUR LA PREDICTION D'HEPATO-
TOXICITE INDUITE PAR MEDICAMENT

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) McCULLOUGH, Karen, Olney, MD 20832, US

WOLFGANG, Curt, Douglas, Germantown, MD
20874, US

(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 473 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765831.5 (22) 05.10.2004

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

(86) EP 2004/011124 05.10.2004

(87) WO 2005/040416 2005/18 06.05.2005

(30) 06.10.2003 US 508971 P

(54) • VERWENDUNG VON MIT DER WIRKSAM-
KEIT DER BEHANDLUNG EINER ENTZÜN-
DUNGSKRANKHEIT ASSOZIERTEN GENE-
TISCHEN POLYMORPHISMEN

• USE OF GENETIC POLYMORPHISMS THAT
ASSOCIATE WITH EFFICACY OF TREAT-
MENT OF INFLAMMATORY DISEASE

• UTILISATION DE POLYMORPHISMES GENE-
TIQUES COMPATIBLES AVEC L'EFFICACITE
DE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAM-
MATOIRES

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT

(84) AT

(72) IDE, Susan, Hollis, NH 03049, US

LAVEDAN, Christian, Nicolas, Potomac, MD 20854,
US

McCULLOUGH, Karen, Olney, MD 20832, US

(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 474 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765865.3 (22) 07.10.2004

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

(86) EP 2004/011192 07.10.2004

(87) WO 2005/040417 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 US 687523

(54) • C1CKB-MUTATION ALS DIAGNOSTISCHES
UND THERAPEUTISCHES ZIEL

• C1CKB MUTATION AS A DIAGNOSTIC AND
THERAPEUTICAL TARGET

• MUTATION DE C1CKB COMME CIBLE DIA-
GNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE

(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE

WALDEGGER, Siegfried, 35037 Marburg, DE

LANG, Philipp, 72076 Tübingen, DE

LAMPERT, Angelika, 72072 Tübingen, DE

SEYBERT, Hannsjörg, 35030 Marburg, DE

JECK, Nikola, 35037 Marburg, DE

(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 475 A2***

(25) En (26) En

(21) 04765894.3 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011269 08.10.2004

(87) WO 2005/040418 2005/18 06.05.2005

(88) 10.11.2005

(30) 10.10.2003 EP 03023000

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DIA-
GNOSE UND THERAPIE VON ERKRAN-
KUNGEN, DIE IM ZUSAMMENHANG MIT
EINER ANOMALEN EXPRESSION VON
FUTRINEN (R-SPONDINEN) STEHEN

• COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND
THERAPY OF DISEASES ASSOCIATED
WITH ABERRANT EXPRESSION OF
FUTRINS (R-SPONDINS) AND/OR WNT

• COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET
LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES
A L'EXPRESSION ABERRANTE DES
FUTRINS (R-SPONDINS) ET/OU WNT

(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung
des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) NIEHRS, Christof, D-69117 Heidelberg, DE

WU, Wei, D-69214 Eppelheim, DE

GLINKA, Andrei, D-69126 Heidelberg, DE

KAZANSKAYA, Olga, D-69124 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68**
C12M 1/40
C07H 21/00

(25) En

(21) 04789841.6

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

(86) CN 2004/001180 18.10.2004

(87) WO 2005/038048 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 686252

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE IN BIOLO-
GISCHEN PROBEN

• APPARATUS AND METHODS FOR DETECT-
ING NUCLEIC ACID IN BIOLOGICAL SAM-
PLES

• DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LA
DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS
DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Hong Kong DNA Chips Limited, 1/F, Cosmos
Centre, 108 Soy Street, Mongkok, Kowloon, Hong
Kong, CN

(72) YU, Cheung Hoi, 20/F, Suite E, Tower 1, Hong
Kong, CN

LAU, Lok-Ting, Flat H, 38F Tower 1, Kowloon, Hong
Kong, CN

WONG, Ka Wai, Tseung Kwan O, Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 477 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809903.0 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033350 08.10.2004

(87) WO 2005/035794 2005/16 21.04.2005

(88) 09.09.2005

(30) 09.10.2003 US 510375 P

(54) • DETEKTION VON PRRSV

• DETECTION OF PRRSV

• DETECTION DU SDRP

(71) Tetracore, Inc., Suite C, 11 Firstfield Road,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) CALLAHAN, Johnny, D., Severn, MD 21144, US

NELSON, William, Max, Potomac, MD 20854, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 478 A2***
C07H 21/02
A01N 43/04

(25) En (26) En

(21) 04809915.4 (22) 07.10.2004

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

(86) US 2004/033401 07.10.2004

(87) WO 2005/037997 2005/17 28.04.2005

(88) 14.07.2005

(30) 14.10.2003 US 511250 P

(54) • KOMPETITIONSSAY ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG VON MODULATOREN VON QUADRU-
PLEX-NUKLEINSÄUREN

• COMPETITION ASSAY FOR IDENTIFYING
MODULATORS OF QUADRUPLEX NUCLEIC
ACIDS

• ESSAI DE COMPETITION POUR IDENTIFIER
DES MODULATEURS D'ACIDES NUCLEI-
QUES QUADRUPLEX

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge
Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) SIDDIQUI-JAIN, Adam, San Diego, CA 92126, US

STREINER, Nicole, San Diego, CA 92154, US
RICE, William G., San Diego, CA 92014, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 479 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817156.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002558 08.10.2004
(87) WO 2005/035785 2005/16 21.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 10.10.2003 FR 0311921

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEIS
VON MIKROORGANISMEN AUF DNA-CHIPS
• METHOD FOR THE RAPID DETECTION OF
MICRO-ORGANISMS ON DNA CHIPS
• METHODE DE DETECTION RAPIDE DE
MICRO-ORGANISMES SUR PUCES A ADN

(71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas
du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-
le-Bretonneux, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) RAVASSARD, Philippe, F-75013 Paris, FR
BIZET, Karine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
VERDIER, Amandine, F-78000 Versailles, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 673 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816118.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029733 09.09.2004
(87) WO 2005/024386 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 09.09.2003 US 501755 P

- (54) • VERWENDUNG DER PHOTOPOLYMERISIE-
RUNG ZUR AMPLIFIKATION UND ZUM
NACHWEIS EINES MOLEKULAREN ERKEN-
NUNGSEREIGNISSES
• USE OF PHOTOPOLYMERIZATION FOR
AMPLIFICATION AND DETECTION OF A
MOLECULAR RECOGNITION EVENT
• UTILISATION DE LA PHOTOPOLYMERISA-
TION POUR L'AMPLIFICATION ET LA
DETECTION D'EVENEMENTS DE RECON-
NAISSANCE MOLECULAIRE

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body
Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3
Sys, Boulder, CO 80309, US

(72) ROWLEN, Kathy, L., Longmont, CO 80503, US
BIRKS, John, W., Longmont, CO 80503, US
BOWMAN, Christopher, Boulder, CO 80301, US
SIKES, Hadley, Boulder, CO 80304, US

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount
Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

C12Q 1/70 → (51) **C12N 7/00**

C21C 5/28 → (51) **C04B 5/00**

(51) **C21C 5/48** (11) **1 673 481 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790388.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011525 14.10.2004
(87) WO 2005/038372 2005/17 28.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347947

- (54) • INDUSTRIEOFEN UND ZUGEH RIGES D
SENELEMENT
• INDUSTRIAL FURNACE AND ASSOCIATED
JET ELEMENT
• FOUR INDUSTRIEL ET BUSE ASSOCIEE
- (71) MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIEOFENANLAGEN
GMBH, 36, Corneliusstrasse, 40215 Düsseldorf, DE
(72) ZULEHNER, Uwe, 47906 Kempen, DE
RINNHOFER, Hans, 53881 Euskirchen, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **C21C 5/48** (11) **1 673 482 A1***
B22D 1/00

(25) De (26) De
(21) 04803442.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2004/013697 02.12.2004
(87) WO 2005/066375 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360827
(54) • HALTEEINRICHTUNG FÜR SPÜLELEMENTE
• RETAINING DEVICE FOR FLUSHING ELE-
MENTS
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR ELE-
MENTS DE RIN AGE

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG,
Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) ZIVANOVIC, Bojan, 1100 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &
Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21D 1/74 → (51) **C21D 1/76**

(51) **C21D 1/76** (11) **1 673 483 A1***
C21D 1/74

(25) De (26) De
(21) 04765727.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/010951 01.10.2004
(87) WO 2005/035799 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347312
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUN-
GEN VON EISENWERKSTOFFEN
• METHOD FOR HEAT-TREATING IRON-CON-
TAINING MATERIALS
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE
DE MATIERES FERREUSES

(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352
Gumpoldskirchen, AT
Messer France S.A., rue des Frères Chausson 26,
92601 Asnières sur Seine Cédex, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34,
47805 Krefeld, DE

(72) GROGNET, Philippe, F-75019 Paris, FR
(74) SCHMIDT, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE
WAGENDORFER, Günter, A-8721 Spielberg, AT

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Otto-
Volger-Strasse 3c, D-65843 Sulzbach, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C22B 3/02 → (51) **B01F 5/00**

(51) **C22C 21/16** (11) **1 673 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789094.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/031649 27.09.2004
(87) WO 2005/035810 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678290
(54) • ALUMINIUM-KUPFER-MAGNESIUM-LEGIE-
RUNGEN MIT ZUSÄTZEN VON LITHIUM
• ALUMINUM-COPPER-MAGNESIUM ALLOYS
HAVING ANCILLARY ADDITIONS OF
LITHIUM
• ALLIAGES D'ALUMINIUM, DE CUIVRE ET
DE MAGNESIUM PRESENTANT DES
AJOUTS DE LITHIUM

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella
Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) RIOJA, Roberto, J., Murrysville, PA 15668, US
BRAY, Gary, H., Murrysville, PA 15668, US
MAGNUSEN, Paul, E., Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 673 485 A1***
C22C 38/14 **C21D 8/02**

(25) De (26) De
(21) 04789962.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002256 06.10.2004
(87) WO 2005/040442 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10349364

- (54) • BEIDSEITIG EMAILLIERBARES WARMGE-
WALZTES BAND ODER BLECH AUS STAHL,
INSBESONDERE IF-STAHL
• TWO-SIDE ENAMELABLE HOT-ROLLED
BAND OR SHEET METAL MADE OF STEEL,
MORE PARTICULARLY IF STEEL
• RUBAN OU TOLE EN ACIER, NOTAMMENT
EN ACIER IF, LAMINE(E) A CHAUD ET POU-
VANT ETRE EMAILLE(E) DES DEUX COTES

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99,
38239 Salzgitter, DE
(72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, DE
FLAXA, Volker, 38229 Salzgitter, DE
FREIER, Klaus, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwältsbüro Postfach 33 01 30, D-14171
Berlin, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 47/00** (11) **1 673 486 A1***
C22C 47/20

- (25) De (26) De
(21) 04786887.2 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002175 30.09.2004
(87) WO 2005/040444 2005/18 06.05.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348506
(54) • VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERK-
STOFFS UND VERWENDUNG DESSELBEN
• COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR THE
PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL
AND THE UTILIZATION THEREOF

- *MATERIAU COMPOSITE, PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATION ASSOCIES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
MAYR, Josef, 85254 Sulzemoos, DE
TARTSCH, Klaus-Dieter, 86551 Aichach, DE

C22C 47/20 → (51) **C22C 47/00****C23C 4/00** → (51) **B22D 19/00****C23C 4/04** → (51) **B22D 19/00**

- (51) **C23C 4/06** (11) **1 673 487 A1***
C23C 4/08 **C23C 14/06**
C25D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 04765583.2 (22) 24.09.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2004/010740 24.09.2004
(87) WO 2005/038075 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023523
(54) • *SCHICHT MIT INTRAKRISTALLINEN EINLAGERUNGEN*
• *LAYER WITH INTRA-CRYSTALLINE INCLUSIONS*
• *COUCHE A INCLUSIONS INTRACRISTALLINES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/06****C23C 14/06** → (51) **C23C 4/06****C23C 14/16** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/32** (11) **1 673 488 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04790508.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011669 15.10.2004
(87) WO 2005/038077 2005/17 28.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.10.2003 EP 03405753
(54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *MODULAR DEVICE FOR SURFACE COATING*
• *DISPOSITIF MODULAIRE DE REVÊTEMENT DE SURFACES*
- (71) Platit AG, Moosstrasse 68-78, 2540 Grenchen, CH
Pivot a.s., Prupyslova 3, 78701 Sumperk, CZ
(72) CSELLE, Tibor, CH-2540 Grenchen, CH
JILEK, Mojmir, 787 01 Sumperk, CZ
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 673 489 A2***
C23C 16/26 **D01F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04743311.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002969 08.07.2004
(87) WO 2005/007926 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316367
08.03.2004 US 794810
(54) • *HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN AUS DER GASPHEASE*
• *PRODUCTION OF AGGLOMERATES FROM GAS PHASE*
• *PRODUCTION D'AGGLOMERATS A PARTIR D'UNE PHASE GAZEUSE*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
(72) KINLOCH, Ian Anthony, Cambridge CB4 9XU, GB
LI, Yali, Cambridge CB4 1NW, GB
WINDLE, Alan, H., Cambridge CB3 0DP, GB
CASH, Stephen, North Alberton, North Yorkshire D16 3DR, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C23C 16/44 → (51) **F04C 18/00****C23C 24/00** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 673 490 A1***
C23C 14/16 **C23C 24/00** **F01D 5/28**
- (25) De (26) De
(21) 04764966.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010025 08.09.2004
(87) WO 2005/042802 2005/19 12.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023644
(54) • *SCHUTZSCHICHT ZUM SCHUTZ EINES BAUTEILS GEGEN KORROSION UND OXIDATION BEI HOHEN TEMPERATUREN UND BAUTEIL*
• *PROTECTIVE LAYER FOR THE PROTECTION OF A COMPONENT AGAINST CORROSION AND OXIDATION AT ELEVATED TEMPERATURES, AND COMPONENT*
• *COUCHE DE PROTECTION DESTINEE A PROTEGER UN COMPOSANT CONTRE LA CORROSION ET L'OXIDATION A DES TEMPERATURES ELEVEES, ET COMPOSANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C25B 1/26 → (51) **C25B 9/00**

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 673 491 A2***
C25B 9/06 **C25B 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 04765737.4 (22) 01.10.2004
(84) BE DE ES IT NL
(86) EP 2004/010966 01.10.2004
(87) WO 2005/038090 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347703
(54) • *KONSTRUKTIONSEINHEIT FÜR BIPOLARE ELEKTROLYSEURE*
• *CONSTRUCTIONAL UNIT FOR BIPOLAR ELECTROLYSERS*

- *UNITE STRUCTURELLE POUR ELECTROLYSEURS BIPOLAIRES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

C25B 9/06 → (51) **C25B 9/00**

- (51) **C25D 3/54** (11) **1 673 492 A2***
H05H 6/00
- (25) En (26) En
(21) 04765955.2 (22) 13.10.2004
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(86) EP 2004/011510 13.10.2004
(87) WO 2005/039647 2005/18 06.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347459
(54) • *RADIUM-TARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIUM TARGET AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *CIBLE DE RADIUM ET METHODE DE PRODUCTION DE LA CIBLE*
- (71) Actinium Pharmaceuticals Inc., 25 B Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US
(72) MORENO BERMUDEZ, Josue, Manuel, 85737 Ismaning, DE
TÜRLER, Andreas, 85737 Ismaning, DE
HENKELMANN, Richard, 85354 Freising, DE
HARFENSTELLER, Mark, 80796 München, DE
HÜENGES, Ernst, 85748 Garching, DE
SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE
BUCK, Oliver, 83457 Bayerisch Gmain, DE
GEERLINGS, Mauritius, W., 40489 Düsseldorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C25D 15/00 → (51) **C23C 4/06**

- (51) **D01D 5/00** (11) **1 673 493 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04762308.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(86) CZ 2004/000056 08.09.2004
(87) WO 2005/024101 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 CZ 20032421
(54) • *VERFAHREN ZUR NANOFASERHERSTELLUNG AUS EINER POLYMERLÖSUNG DURCH ELEKTROSTATISCHES SPINNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD OF NANOFIBRES PRODUCTION FROM A POLYMER SOLUTION USING ELECTROSTATIC SPINNING AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOFIBRES PAR FILAGE ELECTROSTATIQUE A PARTIR D'UNE SOLUTION POLYMERIE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Technicka Univerzita v Liberci, Halkova 6, 461 17 Liberec, CZ
(72) JIRSAK, Oldrich, 460 10 Liberec 20, CZ
SANETRNIK, Filip, 460 14 Liberec 14, CZ
LUKAS, David, 460 06 Liberec 6, CZ
KOTEK, Vaclav, 460 05 Liberec 5, CZ
MARTINOVA, Lenka, 460 01 Liberec 15, CZ
CHALOUPEK, Jiri, 400 11 Usti nad Labem, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D01D 5/06 → (51) **D01F 6/70**

D01D 5/098 → (51) D04H 3/16	
(51) D01D 5/16 (11) 1 673 494 A1*	
D01H 5/22 (26) De	B65H 51/08
B65H 51/12 (22) 10.09.2004	
(25) De	
(21) 04765047.8	
(84) CH DE IT LI	
(86) EP 2004/010117 10.09.2004	
(87) WO 2005/026417 2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 DE 10342549	
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN, FÖRDERN ODER BEHANDELN EINES FASERKABELS	
• DEVICE FOR GUIDING, CONVEYING, OR TREATING A FIBER CABLE	
• DISPOSITIF POUR GUIDER, ACHEMINER OU TRAITER UN CABLE DE FIBRES	
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	
(72) HEIDEL, Hans-Joachim, 24589 Nortorf, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	

D01D 5/253 → (51) D01F 6/70	
D01F 1/00 → (51) C23C 16/44	
(51) D01F 6/70 (11) 1 673 495 A1*	
D01D 5/253 (26) Fr	D01D 5/06
(25) Fr	
(21) 04790409.9	
(84) DE FR IT TR	
(86) EP 2004/011553 14.10.2004	
(87) WO 2005/035842 2005/16 21.04.2005	
(30) 15.10.2003 FR 0312021	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GLATTEN MULTIFILAMENTE-LASTOMERFADENS	
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A FLAT MULTIFILAMENT ELASTOMER THREAD	
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN FIL ELASTOMERE MULTIFILAMENTAIRE PLAT	
(71) Albis, Via Nirone, 8 CAP, 20123 Milano (MI), IT	
(72) BOSCOLO, Galliano, I-Viglano Biellese (BI), IT	
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	

(51) D01H 4/48 (11) 1 673 496 A1*	
D01H 15/00 (26) De	
(25) De	
(21) 04765802.6	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/011070 05.10.2004	
(87) WO 2005/038103 2005/17 28.04.2005	
(30) 15.10.2003 DE 10348895	
(54) • VERFAHREN ZUM VORBEREITEN DES WIEDERHERSTELLENS EINES SPINNVORGANGES	
• METHOD FOR PREPARING THE RESUMPTION OF A SPINNING PROCESS	
• PROCEDE POUR PREPARER LA REPRISE D'UN PROCESSUS DE FILATURE	
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH	
(72) SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE	
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	

D01H 5/22 → (51) D01D 5/16
--

(51) D01H 5/86 (11) 1 673 497 A1*	
(25) De	(26) De
(21) 04790385.1	(22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/011522 14.10.2004	
(87) WO 2005/038104 2005/17 28.04.2005	
(30) 17.10.2003 DE 10348452	
(54) • STRECKWERK MIT VON RIEMCHEN UMSCHLUNGENEN ZWILLINGS-AUSGANGSOBERWALZEN	
• DRAWING FRAME WITH APRONS ENTWINED AROUND TWIN OUTPUT TOP DELIVERY ROLLERS	
• BANC D'ETIRAGE COMPRENANT DES CYLINDRES SUPERIEURS DELIVREURS JUMELÉS, AUTOUR DESQUELS PASSENT DES LANIERES	
(71) Institut für Textilchemie und Chemiefasern der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE	
(72) KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach, DE	
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	

D01H 15/00 → (51) D01H 4/48	
(51) D04B 15/18 (11) 1 673 498 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 04762318.6	(22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CZ 2004/000066 14.10.2004	
(87) WO 2005/035851 2005/16 21.04.2005	
(30) 16.10.2003 CZ 20032832	
(54) • INTERLOCK-RUNDSTRICKMASCHINE	
• DOUBLE JERSEY CIRCULAR KNITTING MACHINE	
• METIER A TRICOTER CIRCULAIRE DOUBLE JERSEY	
(71) Amtek, Spol. S.R.O., Olbrachtovo nam. 3, 624 00 Brno, CZ	
(72) PISKULA, Frantisek, 624 00 Brno, CZ	
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ	

(51) D04H 1/04 (11) 1 673 499 A1*	
B32B 5/26 (26) En	B32B 13/14
B32B 17/04 (22) 13.10.2004	B32B 27/30
(25) En	
(21) 04793938.4	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/032301 13.10.2004	
(87) WO 2005/040475 2005/18 06.05.2005	
(30) 17.10.2003 US 511638 P	
06.01.2004 US 534364 P	
05.10.2004 US 957745	
(54) • WANDINNENPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• INTERIOR WALLBOARD AND METHOD OF MAKING SAME	
• PANNEAU DE REVETEMENT INTERIEUR ET PROCEDE DE FABRICATION	
(71) G-P Gypsum Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1847, US	
(72) SMITH, Russell, Convington, GA 30016, US	
(74) CURRIER, Alan, Atlanta, GA 30309, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

D04H 1/56 → (51) D04H 3/16
--

D04H 1/70 → (51) D04H 3/16	
D04H 3/02 → (51) D04H 3/16	
(51) D04H 3/16 (11) 1 673 500 A1*	
D04H 1/56 (26) En	D04H 3/02
D04H 1/70 (22) 30.08.2004	D01D 5/098
(25) En	
(21) 04782773.8	
(84) DE IT	
(86) US 2004/028350 30.08.2004	
(87) WO 2005/040477 2005/18 06.05.2005	
(30) 16.10.2003 US 687006	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NONWOVEN WEB MATERIALS	
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES BANDES DE NON-TISSE	
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) BROCK, Thomas, W., Woodstock, GA 30188, US	
FORBES, Brian, S., Alpharetta, GA 30022, US	
HAYNES, Bryan, D., Advance, NC 27006, US	
HULSLANDER, Douglas, J., Woodstock, GA 30188, US	
LAKE, Matthew, B., Cumming, GA 30040, US	
LENNON, Eric, E., Roswell, GA 30075, US	
RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) D06F 37/26 (11) 1 673 501 A2*	
B29C 70/06 (26) De	
(25) De	
(21) 04787052.2	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/010896 29.09.2004	
(87) WO 2005/033400 2005/15 14.04.2005	
(88) 07.07.2005	
(30) 30.09.2003 DE 10345848	
(54) • LAUGENBEHÄLTER FÜR WASCHMASCHINEN ODER TROCKNER AUS KUNSTSTOFF	
• PLASTIC CONTAINER FOR WASHING MACHINES OR TUMBLE DRYERS	
• CUVE EN PLASTIQUE POUR LAVE-LINGE OU SECHE-LINGE	
(71) Wirthwein AG, Walter Wirthwein Strasse 2-10, 97993 Creglingen, DE	
(72) KAULBERSCH, Otto, 97993 Creglingen, DE	
KREUZIGER, Ute, 12527 Berlin, DE	
SAUERWALD, Ulf, 14542 Geltow, DE	
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE	

(51) D06F 93/00 (11) 1 673 502 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 04791884.2	(22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2004/000550 05.10.2004	
(87) WO 2005/035861 2005/16 21.04.2005	
(30) 16.10.2003 IT MC20030124	
(54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EINZELNEN KLEIDUNGS- ODER WÄSCHETÜCKEN UND DEREN SORTIERUNG IN EINER VORBESTIMMTEN REIHENFOLGE	
• SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION AND SORTING IN A PREDETERMINED ORDER OF SINGLE GARMENTS OR LAUNDRY ITEMS	

- (71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT
- (72) SANTICCHI, Augusto, I-06132 San Sisto, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- D06P 1/39** → (51) **D06P 5/00**
-
- D06P 1/52** → (51) **D06P 5/30**
-
- D06P 1/642** → (51) **D06P 5/30**
-
- D06P 1/649** → (51) **D06P 5/30**
-
- D06P 1/673** → (51) **D06P 5/30**
-
- D06P 3/24** → (51) **D06P 5/00**
-
- (51) **D06P 5/00** (11) **1 673 503 A1***
B41M 5/00 **D06P 1/39**
D06P 3/24
- (25) En (26) En
(21) 04791160.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052450 06.10.2004
- (87) WO 2005/040491 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03103808
- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN NACH DEM TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
• PROCESS FOR PRINTING TEXTILE FIBRE MATERIALS IN ACCORDANCE WITH THE INK-JET PRINTING PROCESS
• PROCEDE POUR L'IMPRESSION DE MATERIAUX DE FIBRES TEXTILES SELON LE PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LACROIX, Roger, F-68128 Village-Neuf, FR
-
- (51) **D06P 5/30** (11) **1 673 504 A2***
D06P 1/642 **D06P 1/649**
D06P 1/52 **D06P 1/673**
- (25) En (26) En
(21) 04809650.7 (22) 30.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/028396 30.08.2004
- (87) WO 2005/035865 2005/16 21.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 16.10.2003 US 686683
- (54) • IMBIBITIONSLÖSUNGEN, VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN MIT IMBIBITIONS- BZW. BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN IM ZUGE DER VORBEREITUNG AUF DIGITALES BEDRUCKEN
• IMBIBING SOLUTIONS, METHOD OF PRE-TREATING SUBSTRATES WITH IMBIBING/ COATING SOLUTIONS IN PREPARATION FOR DIGITAL PRINTING
• SOLUTIONS D'IMBIBITION, PROCEDE DE PRETRAITEMENT DE SUBSTRATS A L'AIDE DE SOLUTIONS D'IMBIBITION/DE REVETEMENT, EN PREPARATION A UNE IMPRESSION NUMERIQUE, ET SUBSTRATS PRODUITS AU MOYEN DE CES SOLUTIONS ET DE CE PROCEDE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, GA 30040, US
LYE, Jason, Atlanta, GA 30316, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **D21F 3/10** (11) **1 673 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766819.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052226 17.09.2004
- (87) WO 2005/035868 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347177
- (54) • SAUG- ODER BLASWALZE
• SUCTION OR VENTILATION ROLL
• ROULEAU ASPIRANT OU SOUFFLANT
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHREFL, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT
GRAF-MÜLLER, Harald, A-8321 St. Margarethen / Raab, AT
KERSCHBAUMER, Josef, A-3643 Maria Laach, AT
GUTLEDERER, Erwin, A-3390 Melk, AT
KLARER, Christoph, A-3071 Böheimkirchen, AT
WULZ, Klaus, 89522 Heidenheim, DE
-
- D21G 1/00** → (51) **D21H 27/12**
-
- D21G 3/04** → (51) **D21H 27/12**
-
- (51) **D21H 21/10** (11) **1 673 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765774.7 (22) 02.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011023 02.10.2004
- (87) WO 2005/035872 2005/16 21.04.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346750
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON
• METHOD FOR PRODUCING PAPER, PAPERBOARD AND CARDBOARD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON ET DE CARTON EPAIS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BIRKERT, Oliver, 68163 Mannheim, DE
BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
DISTLER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SCHÄDLER, Volker, F-67000 Strasbourg, FR
KOCH, Oliver, 69214 Eppelheim, DE
-
- D21H 27/02** → (51) **D21H 27/12**
-
- (51) **D21H 27/12** (11) **1 673 507 A2***
D21H 27/02 **D21H 27/40**
D21G 3/04 **D21G 1/00**
B31F 1/12 **B31F 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 04783715.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029590 13.09.2004
- (87) WO 2005/025851 2005/12 24.03.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 12.09.2003 US 502683 P
10.09.2004 US 939041
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKREPPUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERENDEM PAPIER
- SYSTEM AND METHOD FOR CREPING ELECTRICAL INSULATING PAPER
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREPAGE DE PAPIER DIELECTRIQUE
- (71) EHV-Weidmann Industries Inc., One Gordon Mills Way, P.O. Box 903, St. Johnsbury, VT 05819-0903, US
- (72) SKOWRONSKI, Richard, P., Jr., Douglas, MA 01516, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- D21H 27/40** → (51) **D21H 27/12**
-
- (51) **E01C 19/28** (11) **1 673 508 A1***
E02D 3/046
- (25) De (26) De
(21) 04761932.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000592 20.09.2004
- (87) WO 2005/028755 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03405688
- (54) • BESTIMMUNG VON BODENSTEIFIGKEITSWERTEN
• DETERMINATION OF SOIL RIGIDITY VALUES
• DETERMINATION DE VALEURS DE RIGIDITE DU SOL
- (71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4901 Langenthal, CH
- (72) ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH
VON FELTEN, Dominik, CH-5000 Aarau, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- E02B 17/00** → (51) **F03D 1/00**
-
- E02D 3/046** → (51) **E01C 19/28**
-
- E02D 5/28** → (51) **E02D 27/48**
-
- (51) **E02D 27/48** (11) **1 673 509 A1***
E02D 5/28
- (25) It (26) En
(21) 03758671.6 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (86) IT 2003/000568 24.09.2003
- (87) WO 2005/028759 2005/13 31.03.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNDUNGSPFAHLS
• METHOD OF CONSTRUCTING A PILE FOUNDATION
• PROCEDE POUR CONSTRUIRE UNE FONDATION SUR PILOTIS
- (71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A., Via Gramadora, 5, Villa Selva, 47100 Forlì, IT
- (72) COLLINA, Vincenzo, I-47100 Villagrappa, IT
ZAGO, Roberto, I-38068 Rovereto, IT
ZAMBIANCHI, Lamberto, I-47010 Villafranca, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **E02D 29/02** (11) **1 673 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790251.5 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011335 11.10.2004
- (87) WO 2005/040506 2005/18 06.05.2005

- (30) 13.10.2003 FR 0311937
(54) • **VERSTÄRKTE BODENKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **REINFORCED SOIL STRUCTURE AND METHOD FOR CONSTRUCTING IT**
• **STRUCTURE DE SOL RENFORCEE ET SA METHODE DE CONSTRUCTION**
(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR

E02F 9/20 → (51) H01H 9/06

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 673 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795606.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034464 15.10.2004
(87) WO 2005/038162 2005/17 28.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 17.10.2003 US 688239
(54) • **MAUERZIEGEL**
• **MASONRY BRICK**
• **BRIQUE DE MA ONNERIE**
(71) Alliance Concrete Concepts, Inc., 325 Alliance Place NE, Rochester, MN 55906, US
(72) PRICE, Raymond R., Rochester, MN 55902, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E04F 13/00 → (51) F16B 37/00**E05B 7/00 → (51) E05B 65/20**

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 673 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763984.4 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/008977 11.08.2004
(87) WO 2005/035915 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342663
(54) • **ELEKTRONISCHER SCHL SSEL**
• **ELECTRONIC KEY**
• **CLE ELECTRONIQUE**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SEIDEL, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 673 513 A1***
E05B 7/00 **E05B 49/00**
(25) De (26) De
(21) 04734215.9 (22) 21.05.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/005473 21.05.2004
(87) WO 2005/047629 2005/21 26.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348719
(54) • **TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE**
• **EXTERNAL DOOR HANDLE, IN PARTICULAR FOR VEHICLES**
• **POIGN E EXT RIEURE DE PORTE, NOTAMMENT SUR UN V HICULE**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Verbert, DE
SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 673 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790244.0 (22) 09.10.2004
(84) DE
(86) EP 2004/011325 09.10.2004
(87) WO 2005/038176 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348671
19.11.2003 DE 10353977
(54) • **TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE**
• **EXTERNAL DOOR HANDLE, PARTICULARLY FOR VEHICLES**
• **POIGNEE EXTERIEURE DE PORTIERE, NOTAMMENT POUR VEHICULES**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05F 11/06 (11) 1 673 515 A1*
E05F 15/12

- (25) En (26) En
(21) 04762901.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000682 08.10.2004
(87) WO 2005/033455 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 DK 200301488
(54) • **SCHMALES FENSTERSTELLGLIED**
• **SLIM WINDOW ACTUATOR**
• **MANOEUVRE DE FENETRE A FAIBLE ENCOMBREMENT**
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) ANDERSEN, Kim, Artur, Stück, DK-2990 Nivaa, DK
JOHANSEN, Troels, DK-2860 Soborg, DK
SOERENSEN, Jens, Joerren, DK-2300 Koebenhavn S, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

E05F 15/12 → (51) E05F 11/06**E06B 3/22 → (51) E06B 7/22**

- (51) **E06B 7/22** (11) **1 673 516 A1***
E06B 3/22
(25) De (26) De
(21) 04765526.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010666 23.09.2004
(87) WO 2005/038184 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 20315914 U
(54) • **FLÜGELRAHMEN ALS TEIL EINES RAHMENPROFILS FÜR EIN FLÄCHENTRAGELEMENT SOWIE RAHMENPROFIL HIERFÜR**
• **CASEMENT AS PART OF A FRAME SECTION AND CORRESPONDING FRAME SECTION**
• **CHASSIS DE BATTANT COMME PARTIE D'UN PROFILE DE CHASSIS POUR UN ELEMENT PORTEUR PLAN ET PROFILE DE CHASSIS CORRESPONDANT**
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) ECKERT, Stefan, 91301 Forchheim, DE
MELZER, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
BÜTTTEL, Bernhard, 96117 Memelsdorf, DE

E21B 21/00 → (51) C08J 3/03

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 673 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788837.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/030703 17.09.2004
(87) WO 2005/028811 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 664664
(54) • **ATOMUHR FÜR BOHRLOCH ANWENDUNGEN**
• **ATOMIC CLOCK FOR DOWNHOLE APPLICATIONS**
• **HORLOGE ATOMIQUE POUR APPLICATIONS EN TROU DE FORAGE**
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
REITTINGER, Peter, W., Katy, TX 77494, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F01D 5/16 (11) 1 673 518 A1*
F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 04737958.1 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001023 19.07.2004
(87) WO 2005/035947 2005/16 21.04.2005
(30) 16.10.2003 US 685707
(54) • **VERSTEIFUNG EINER HOHLEN TURBINENSCHAUFEL**
• **HOLLOW TURBINE BLADE STIFFENING**
• **RAIDISSEMENT DE PALES CREUSES DE TURBINE**
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) FETT, Steven, John, Kirkland, Quebec H9H 3H9, CA
SMITH, Scott, Walker, St. Lambert, Quebec J4P 1J5, CA
LE, Bich, Nhu, St. Laurent, Quebec H4M 1E5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 5/16**F01D 5/28 → (51) C23C 30/00**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 673 519 A1***
F01D 11/02 **F16J 15/44**
(25) De (26) De
(21) 04786886.4 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002174 30.09.2004
(87) WO 2005/040561 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348290
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE GASTURBINE**
• **SEALING ARRANGEMENT FOR A GAS TURBINE**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE CON U POUR UNE TURBINE A GAZ**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DE MARTINO, Marcello, 80997 München, DE

F01D 11/02 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 673 520 A2***
F02C 7/08 **F02C 1/04**
F02C 3/36
- (25) De (26) De
(21) 04786728.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002006 09.09.2004
(87) WO 2005/028815 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342840
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER BZW. ELEKTRISCHER ENERGIE UNTER NUTZUNG BELIEBIGER WÄRMEPOTENTIALE
• GENERATION OF MECHANICAL OR ELECTRICAL ENERGY USING ANY THERMAL POTENTIAL
• PRODUCTION D'ENERGIE MECANIQUE OU ELECTRIQUE AU MOYEN DE POTENTIELS THERMIQUES QUELCONQUES
- (71) Deppe, Volker, Brunsbütteler Strasse 25, 50737 Köln, DE
(72) Deppe, Volker, 50737 Köln, DE

F01D 25/30 → (51) **B01F 5/04****F01K 9/04** → (51) **B01F 5/04****F01L 1/34** → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 673 521 A1***
F01N 1/24
- (25) De (26) De
(21) 04789973.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002269 06.10.2004
(87) WO 2005/035950 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10347226
(54) • SCHALLABSORBER
• SOUND ABSORBER
• ISOLANT ACOUSTIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) HÜBELT, Jörn, 01099 Dresden, DE
KOSTMANN, Cris, 01796 Pirna, DE
WAAG, Ulf, 01187 Dresden, DE
STEPHANI, Günter, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
LOTZE, Gerd, 01219 Dresden, DE
(74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 5/02** (11) **1 673 522 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04786784.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002065 17.09.2004
(87) WO 2005/026511 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343192
(54) • BRENNSTOFFKLEINKRAFTWERK UND VERWENDUNG DAVON IN EINEM VERBUNDSYSTEM SOWIE GEGENKOLBENMOTOR DAFÜR

- SMALL FUEL POWER PLANT AND USE OF ONE OR MORE OF THESE SMALL FUEL POWER PLANTS IN A COMPOUND SYSTEM, AND OPPOSED-PISTON ENGINE FOR A SMALL FUEL POWER PLANT OF THIS TYPE
• PETITE INSTALLATION ELECTRIQUE A COMBUSTIBLE ET UTILISATION D'UNE OU DE PLUSIEURS DE CES PETITES INSTALLATIONS ELECTRIQUES A COMBUSTIBLE DANS UN SYSTEME COMBINE, ET MOTEUR A PISTONS OPPOSES POUR PETITE INSTALLATION ELECTRIQUE A COMBUSTIBLE DE CE TYPE
- (71) Daude, Otto, Friedrich-Hegel-Strasse 21, 01187 Dresden, DE
Pfund, Joachim, Kirschberg 46, 06846 Dessau, DE
Simon, Joachim, Hans-Lufft-Strasse 17, 06886 Wittenberg, DE
(72) Daude, Otto, 01187 Dresden, DE
Pfund, Joachim, 06846 Dessau, DE
Simon, Joachim, 06886 Wittenberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 673 523 A1***
F02D 41/22

- (25) De (26) De
(21) 04765855.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011169 06.10.2004
(87) WO 2005/035954 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346734
(54) • VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE BEI EINER IN DER SAUGROHRGEOMETRIE VARIIERBAREN SAUGANLAGE EINER BRENNFRAKTUMASCHINE
• METHOD FOR DIAGNOSING FAULTS IN AN INTAKE SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, WHICH HAS A VARIABLE INTAKE MANIFOLD GEOMETRY
• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER UN DEFAUT SUR UNE INSTALLATION D'ASPIRATION A GEOMETRIE DE TUBULURE D'ASPIRATION VARIABLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KONRAD, Heiko, 82065 Baierbrunn, DE
KRÄMER, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE
SCHULTE, Wolfgang, 81677 München, DE

(51) **F02B 29/08** (11) **1 673 524 A1***
F02D 41/22

- (25) De (26) De
(21) 04787216.3 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052316 27.09.2004
(87) WO 2005/038211 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347517
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERWACHEN EINES IMPULSLADEVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PULSE CHARGING VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE SOUPEPE DE CHARGE A IMPULSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLINGSEIS, Bernhard, 93047 Regensburg, DE

- (51) **F02B 37/22** (11) **1 673 525 A1***
F02B 37/24
- (25) De (26) De
(21) 04740250.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/006836 24.06.2004
(87) WO 2005/001258 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329281
(54) • VERDICHTER IM ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• COMPRESSOR IN THE INDUCTION TRACT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• COMPRESSEUR MONTE DANS LE SYSTEME D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/22****F02C 1/04** → (51) **F01D 25/30****F02C 3/36** → (51) **F01D 25/30****F02C 7/045** → (51) **B64D 33/02****F02C 7/08** → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F02C 9/34** (11) **1 673 526 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04790282.0 (22) 11.10.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) EP 2004/011382 11.10.2004
(87) WO 2005/038214 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023212
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN VON SCHWANKUNGEN DER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING VARIATIONS IN FUEL COMPOSITION IN A GAS TURBINE SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE LA COMPOSITION DU COMBUSTIBLE DANS UNE INSTALLATION A TURBINE A GAZ
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERENBRINK, Peter, 44807 Bochum, DE
BLOMEYER, Malte, 45472 Mülheim, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 673 527 A1***
F02D 13/02
- (25) De (26) De
(21) 04790148.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011164 06.10.2004
(87) WO 2005/035958 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346747
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINER AUFGEADENEN KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE IM UNTEREN DREHZAHLBEREICH
• METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATION OF A CHARGED RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN THE LOWER ENGINE SPEED RANGE
• PROCEDE D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT DANS LA PLAGE DE VITESSE DE ROTATION INFÉRIEURE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS A SURALIMENTATION

- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) REINER, Wohlberg, 50969 Köln, DE
HOPP, Martin, 50858 Köln, DE
LANG, Oliver, 52074 Aachen, DE
GEIGER, José, B-4730 Hauset, BE
SEHR, Andreas, 41462 Neuss, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 41/22 → (51) **F02B 27/02**

F02D 41/22 → (51) **F02B 29/08**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 673 528 A1***
F01L 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 04787225.4 (22) 27.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/052326 27.09.2004
- (87) WO 2005/038225 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347516
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER PHASENLAGE EINER NOCKENWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PHASE POSITION OF A CAMSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE PHASE DE L'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HALUSKA, Peter, 93057 Regensburg, DE

F02F 1/00 → (51) **B22D 19/00**

F02F 7/00 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 673 529 A1***
F16H 25/20
- (25) En (26) En
- (21) 04776680.3 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/019260 17.06.2004
- (87) WO 2004/113707 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 US 465413
- (54) • SCHUBUMKEHRSYSTEMSTELLANTRIEB MIT EINEM INTEGRALEN DREHMOMENT-BEGRENZER
• THRUST REVERSE SYSTEM ACTUATOR HAVING AN INTEGRAL TORQUE LIMITER
• ACTIONNEUR POUR SYSTEME D'INVERSION DE LA POUSSEE A LIMITEUR DE COUPLE INTEGRE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 1219, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US
KORTUM, Robert, D., Mesa, AZ 85202, US
JOHNSON, Andrew, Scottsdale, AZ 85251, US
HOPPER, Douglas, T., Chandler, AZ 85226, US
HANLON, Casey, Queens Creek, AZ 85242, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 673 530 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787478.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002459 29.09.2004
- (87) WO 2005/035964 2005/16 21.04.2005

- (30) 06.10.2003 FR 0311651
- (54) • SCHUBUMKEHRERVERRIEGELUNG MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• THRUST REVERSE LOCK COMPRISING LOCKING DEVICE
• VERROU POUR INVERSEUR DE POUSSEE, MUNI D&RSQUO;UN DISPOSITIF DE BLOQUAGE
- (71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) ROUYER, Pascal, F-76430 Saint Aubin Routot, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 673 531 A1***
F02M 61/16 **H01L 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04766558.3 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/051860 20.08.2004
- (87) WO 2005/038231 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347769
- (54) • STELLGERÄT
• POSITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE REGLAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE
REIM, Werner, 93059 Regensburg, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 673 532 A1***
F02M 59/46 **F02M 55/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04786800.5 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB IE
- (86) DE 2004/002081 17.09.2004
- (87) WO 2005/040596 2005/18 06.05.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346243
- (54) • HOCHDRUCKZULAUF F R EIN COMMON RAIL INJEKTOR
• HIGH PRESSURE INLET FOR A COMMON RAIL INJECTOR
• ALIMENTATION HAUTE PRESSION POUR INJECTION A RAMPE COMMUNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FERRARO, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, DE
HAMUTCU, Kasim-Melih, 71686 Remseck, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 59/46**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 55/00 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 673 533 A1***
F02M 51/06 **H01L 41/053**
- (25) De (26) De
- (21) 04791203.5 (22) 12.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052511 12.10.2004
- (87) WO 2005/035971 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347771
- (54) • PIEZOAKTOR UND ZUEGH RIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD
• ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 673 534 A1***
F02M 59/46 **F02M 51/06**
H01L 41/053 **H01L 41/083**
- (25) De (26) De
- (21) 04791195.3 (22) 11.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052500 11.10.2004
- (87) WO 2005/035972 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347774
- (54) • AUFNAHMEH LSE F R EINEN AKTORK RPER
• RECEIVING SLEEVE FOR AN ACTUATOR BODY
• DOUILLE DE RECEPTION POUR CORPS D'ACTIONNEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Geisling, DE
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F03B 17/00** (11) **1 673 535 A2***
F03B 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 04817191.2 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002276 14.10.2004
- (87) WO 2005/038241 2005/17 28.04.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 18.10.2003 DE 10348533
- (54) • KLEINWASSERKRAFTANLAGE
• SMALL WATER POWER PLANT
• CENTRALE ELECTRIQUE A FAIBLE FORCE HYDRAULIQUE
- (71) Ibes Baugrundinstitut Freiberg GmbH, Zuber Strasse 9, 09599 Freiberg, DE
- (72) ANDREAS, Rudolph, 01920 Ossling/OT Döbra, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, et al, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältin Loschwitz StraÙe 42, D-01309 Dresden, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 17/00**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 673 536 A1***
E02B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 04789928.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002217 07.10.2004
- (87) WO 2005/040605 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10349109
- (54) • GRÜNDUNG FÜR EINE OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE
• FOUNDATION FOR AN OFFSHORE WIND ENERGY PLANT
• FONDATION POUR EOLIENNE EN MER
- (71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
- (72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 25878 Drage, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (72) NELS, Terry, E., Beavercreek, OH 45385, US
TRIPPEL, Mathew, J., Dayton, OH 45458, US
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann,
Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/04**

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 673 546 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791539.2 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002628 14.10.2004
- (87) WO 2005/038280 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 FR 0350676
- (54) • **DOPPELKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR
EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DOUBLE CLUTCH, IN PARTICULAR FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **DOUBLE EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens, FR
- (72) MARIE, Eric, F-80800 Villers Bretonneux, FR
DHALLEINE, Christophe, F-80800 Villers
Bretonneux, FR
CUNY, Bernard, F-91370 Verrières le Buisson, FR
THERY, Pascal, F-80000 Amiens, FR

F16D 65/00 → (51) **B21D 22/00**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 673 547 A1***
F16D 69/04
(25) En (26) En
(21) 04795088.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033879 15.10.2004
- (87) WO 2005/038284 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 511898 P
- (54) • **GERÄUSCHDÄMPFENDE REIBANORD-
NUNG**
• **NOISE ATTENUATING FRICTION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FROTTEMENT A REDUC-
TION DE BRUIT**
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) KULIS, Stanley, F., Jr., Cookeville, TN 38506, US
SILVEY, Rodney, G., Cookeville, TN 38506, US
MAHAN, Jason, H., Lafayette, TN 37083, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 673 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765814.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011098 05.10.2004
- (87) WO 2005/036011 2005/16 21.04.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346343
- (54) • **AN EINER RADNABE BEFESTIGBARE
BREMSSCHEIBE**
• **BRAKE DISK THAT CAN BE FIXED TO A
WHEEL HUB**
• **DISQUE DE FREINAGE FIXE AU MOYEU DE
ROUE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (72) MACKE, Włodzimierz, 82140 Olching, DE

- LIPP, Thomas, 82223 Eichenau, DE
- GRUBER, Markus, 85642 Steinhöring, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/00**

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/56**

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 673 549 A1***
F16D 65/38
(25) De (26) De
(21) 04790195.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011245 08.10.2004
- (87) WO 2005/036012 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347116
- (54) • **SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTO-
RISCH ANGETRIEBENER NACHSTELLVOR-
RICHTUNG**
• **DISK BRAKE COMPRISING AN ADJUSTING
DEVICE DRIVEN IN AN ELECTROMOTIVE
MANNER**
• **FREIN A DISQUE COMPORTANT UN DISPO-
SITIF DE RATTRAPAGE DE JEU ENTRAINE
PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/14**

- (51) **F16F 1/377** (11) **1 673 550 A2***
H02K 5/24 **H01H 50/02**
(25) En (26) En
(21) 04809540.0 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/025353 05.08.2004
- (87) WO 2005/033542 2005/15 14.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 06.10.2003 US 679574
- (54) • **MEHRACHSISIGER STOSS- UND SCHWIN-
GUNGSRELAISISOLATOR**
• **MULTI-AXIS SHOCK AND VIBRATION RELAY
ISOLATOR**
• **ISOLATEUR DE RELAIS DE VIBRATION ET
DE CHOC MULTI-AXE**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los
Angeles, CA 90067-2101, US
- (72) SLOAN, Joel, Granada Hills, CA 91344, US
LANDAVAZO, Frank, Moorpark, CA 93021, US
DENICE, Michael, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 673 551 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767929.5 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/050368 29.07.2004
- (87) WO 2005/017387 2005/08 24.02.2005
- (88) 18.08.2005

- (30) 04.08.2003 FR 0309625
- (54) • **DOPPELMASSENDÄMPFUNGSSCHWUN-
GRAD MIT FLEXIBLEM PRIMÄRSCHWUN-
GRAD**
• **TWIN-MASS DAMPING FLYWHEEL WITH
FLEXIBLE PRIMARY FLYWHEEL**
• **DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR A
VOLANT PRIMAIRE FLEXIBLE**
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) BONFILIO, Ciriaco, F-92110 Clichy, FR

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/32**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 673 552 A2***
B62J 7/08
(25) En (26) En
(21) 04783139.1 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028786 03.09.2004
- (87) WO 2005/024267 2005/11 17.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 04.09.2003 US 481334 P
- (54) • **BUNGEE-SEILHAKEN**
• **BUNGEE CORD HOOK**
• **CROCHET POUR SANDOW**
- (71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill
Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
- (72) MACKAY, Eric, Milwaukee, WI 53212, US
VAN HANDEL, Mark, Milwaukee, WI 53207, US
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 673 553 A1***
F16H 57/08
(25) En (26) En
(21) 04794168.7 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032725 04.10.2004
- (87) WO 2005/038296 2005/17 28.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 680043
- (54) • **PLANETENGETRIEBESYSTEM**
• **EPICYCLIC GEAR SYSTEM**
• **TRAIN D'ENGRENAGES PLANETAIRE**
- (71) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton,
OH 44706-0930, US
- (72) FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44706, US
JALLAT, Eric, 67400 Ulkirch-Graffenstaden, FR
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16H 3/083 → (51) **F16H 3/76**

F16H 3/42 → (51) **F16H 3/76**

- (51) **F16H 3/76** (11) **1 673 554 A2***
F16H 3/42 **F16H 3/083**
(25) En (26) En
(21) 02763140.7 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- (86) PL 2002/000061 14.08.2002
- (87) WO 2003/025426 2003/13 27.03.2003
- (88) 19.08.2004
- (30) 20.08.2001 PL 34920901
- (54) • **GETRIEBE MIT NAHEZU STUFENLOSER
ÜBERSETZUNG MIT DAUERND IN EIN-
GRIFF STEHENDEN RÄDERN**
• **TRANSMISSION RATIO CHANGE UNIT HAV-
ING PERMANENT STEPPED MESHING
GEARS**

- TRANSMISSION A ENGRENAGES A VARIATION QUASI-CONTINUE DE VITESSE
- (71) Pawelec, Slawomir, ul. Ekologiczna 24/12, 02 798 Warszawa, PL
- (72) Pawelec, Slawomir, 02 798 Warszawa, PL

F16H 9/14 → (51) **F16H 9/24**

- (51) **F16H 9/24** (11) **1 673 555 A1***
F16H 9/14 **F16H 55/54**
- (25) En (26) En
- (21) 04817190.4 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2004/000023 05.03.2004
- (87) WO 2005/036028 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 ZA 200307933
27.11.2003 ZA 200309224
- (54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
- (72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **F16H 19/00** (11) **1 673 556 A2***
(25) De (26) De
(21) 04789961.2 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/002255 12.10.2004
- (87) WO 2005/040638 2005/18 06.05.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10348078
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER ZUSAMMENGESETZTEN LINEAR- UND QUERBEWEGUNG
• DEVICE FOR PRODUCING A COMBINED LINEAR AND TRANSVERSAL MOVEMENT
• DISPOSITIF POUR GENERER UN MOUVEMENT LINEAIRE ET TRANSVERSAL COMBINE
- (71) Suhling Technik Niederlassung der Heino Ilsemann GmbH, Zur Aumundswiese 10, 28279 Bremen, DE
- (72) MANN, Walter, 28137 Bremen, DE
- (74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 25/20 → (51) **F02K 1/76**

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 673 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768539.1 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003993 20.09.2004
- (87) WO 2005/028916 2005/13 31.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 22.09.2003 GB 0322120
- (54) • LEICHTES GETRIEBE
• LIGHTWEIGHT GEARING
• ENGRENAGE LEGER
- (71) Orbital 2 Ltd, Mayo Hall, Llangamarch Wells, Powys LD4 4BS, GB
Hicks, Raymond, John, Mayo Hall, Llangamarch Wells, Powys LD4 4BS, GB
- (72) HICKS, Raymond J., Powys LD4 4BS, GB

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16H 55/22** (11) **1 673 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790193.9 (22) 08.10.2004
- (84) CZ DE FR HU SK
- (86) EP 2004/011241 08.10.2004
- (87) WO 2005/038303 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347780
- (54) • HILFSKRAFTLENKUNG ODER FREMD-KRAFTLENKUNG
• POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM OR POWER STEERING SYSTEM
• DIRECTION ASSISTEE OU ACTIONNEE PAR UNE FORCE AUXILIAIRE

- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) BERNHARD, Werner, 73563 Mögglingen, DE
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE
FISCHER, Joachim, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BEUTLER, Olaf, 73560 Böbingen, DE
OTTENSTEIN, Achim, 73568 Durlangen, DE
KAISSER, Richard, 73116 Wäschenbeuren, DE
SCHUSTER, Reinhold, 73579 Schechingen, DE
RATZEL, Wolf-Ingo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F16H 55/54 → (51) **F16H 9/24****F16H 57/08** → (51) **B60K 17/04****F16H 57/08** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 673 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04764224.4 (22) 18.08.2004
- (84) DE ES GB IT SE
- (86) EP 2004/009236 18.08.2004
- (87) WO 2005/038307 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312125
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EINGELEGTEN GANGSTUFE IN EINEM GETRIEBE
• METHOD FOR DETERMINING AN ENGAGED RATIO IN A GEARBOX
• PROCEDE DE DETERMINATION DU RAPPORT ENGAGE DANS UNE BOITE DE VITESSES
- (71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
HAMM, Benoit, F-31400 Toulouse, FR

F16H 61/28 → (51) **F16H 63/20**

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 673 560 A1***
F16H 61/28
- (25) De (26) De
(21) 04765206.0 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2004/010292 15.09.2004
- (87) WO 2005/038308 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347491
- (54) • SCHALTEINRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 673 561 A1***
F16H 63/34 **F16H 63/30**
- (25) De (26) De
(21) 04765210.2 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2004/010296 15.09.2004
- (87) WO 2005/038309 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347492
- (54) • SCHALTEINRICHTUNG
• SHIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 63/20****F16H 63/34** → (51) **F16H 63/20**

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 673 562 A1***
F16D 3/84
- (25) De (26) De
(21) 04765620.2 (22) 25.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010789 25.09.2004
- (87) WO 2005/038310 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10348646
- (54) • ROLLBAG MIT GROSSEM KRÜMMUNGSRADIUS
• ROLLED BELLOWS WITH A LARGE RADIUS OF CURVATURE
• SOUFFLET TUBULAIRE A GRAND RAYON DE COURBURE
- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
- (72) PFEIFER, Achim, 53757 Sankt Augustin, DE
DÖRR, Joachim, 53773 Hennef, DE
DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
PRÖLSS, Joachim, 63472 Ober-Ramstadt, DE
LÖBEL, Wolfgang, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00****F16J 15/54** → (51) **F15B 15/12****F16K 3/10** → (51) **F16K 11/074**

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 673 563 A1***
F16K 5/12
- (25) En (26) En
(21) 04784515.1 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030667 20.09.2004
- (87) WO 2005/040655 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 US 688778
- (54) • DOPPELSEGMENTKUGELVENTIL
• DUAL SEGMENT BALL VALVE
• CLAPET A BILLE A SEGMENT DOUBLE
- (71) Dresser, Inc., 11th Floor, Millennium One, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) CAPRERA, Brian J., Warwick, RI 02886, US
- (74) UECKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 5/12 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 673 564 A1***
F16K 3/10
(25) En (26) En
(21) 04794709.8 (22) 08.10.2004
(84) DE ES GB GR IE IT
(86) US 2004/033436 08.10.2004
(87) WO 2005/036037 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 481499 P
13.01.2004 US 481890 P
(54) • **UMLEITVENTIL**
• **DIVERTER VALVE**
• **VANNE DE DERIVATION**
(71) Amerikam, Inc., 1337 Judd Avenue, S.W., Grand Rapids, MI 49509, US
(72) CRESSWELL, Robert, S., Grand Rapids, Michigan 49505, US
ZOLNIEREK, Michael, Grandville, Michigan 49418, US
REGELBRUGGE, Michael, W., Rockford, MI 49341, US
CHRYSLER, James, D., Wyoming, Michigan 49509, US
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F16K 15/00** (11) **1 673 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782195.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027645 25.08.2004
(87) WO 2005/026591 2005/12 24.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 09.09.2003 US 501472 P
09.08.2004 US 914297
(54) • **FLUIDSTRAHL ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTEM FLUID ZU EINER GEWÜNSCHTEN STELLE**
• **FLUID JET FOR PROVIDING FLUID UNDER PRESSURE TO A DESIRED LOCATION**
• **JET DE LIQUIDE SERVANT A ENVOYER UN LIQUIDE SOUS PRESSION JUSQU'A UN EMBLACEMENT DESIRE**
(71) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) JOSE CORREA, Neto, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F16K 15/00** (11) **1 673 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784156.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030202 15.09.2004
(87) WO 2005/028108 2005/13 31.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 16.09.2003 US 666466
(54) • **VERBUNDPOLYMERMIKROFLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **COMPOSITE POLYMER MICROFLUIDIC CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION MICROFLUIDIQUE A POLYMERE COMPOSITE**
(71) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court, Livermore, CA 94550, US
(72) REHM, Jason, E., Alameda, CA 94501, US
PAUL, Phillip, H., Livermore, CA 94551, US
CYR, Douglas, R., Livermore, US 94550, US
DATWANI, Sammy S., Dublin, CA 94568, US
DAHL, Klaus, J., Atherton, CA 94027, US

- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

F16K 27/00 → (51) **F15B 13/00**

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 673 567 A1***
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 04789993.5 (22) 14.10.2004
(84) DE GB IT
(86) DE 2004/002291 14.10.2004
(87) WO 2005/040659 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 20316068 U
08.04.2004 DE 202004005848 U
(54) • **LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG**
• **LINE GUIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CONDUITES**
(71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 673 568 A2***
F16L 17/00 **F16L 17/06**
F16L 21/04 **F16L 13/04**
(25) En (26) En
(21) 03774835.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/032648 15.10.2003
(87) WO 2005/047745 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(54) • **ERREGTE HALTEDICHTUNG FÜR MECHANISCHE ROHRVERBINDUNGEN**
• **ENERGIZED RESTRAINING GASKET FOR MECHANICAL JOINTS OF PIPES**
• **JOINT D'ENCASTREMENT SOLLICITE POUR RACCORDS MECANIKES DE TUYAUX**

- (71) United States Pipe and Foundry Company, LLC, 3300 First Avenue North, Birmingham, AL 35222, US
(72) COPELAND, Daniel, Albert, Bessemer, AL 35022-4123, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F16L 13/04 → (51) **F16L 5/02****F16L 17/00** → (51) **F16L 5/02****F16L 17/02** → (51) **F16L 21/04****F16L 17/06** → (51) **F16L 5/02**

- (51) **F16L 21/04** (11) **1 673 569 A1***
F16L 17/02
(25) En (26) En
(21) 04795330.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034149 15.10.2004
(87) WO 2005/038328 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511614 P
14.10.2004 US 965310
(54) • **LEITUNGSKUPLUNG**
• **CONDUIT COUPLING**
• **RACCORD DE CONDUITES**
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) BORLAND, Robin, Neil, Smethport, PA 16749, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 21/04 → (51) **F16L 5/02**

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 673 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795367.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034190 14.10.2004
(87) WO 2005/037343 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 17.10.2003 US 512231 P
13.10.2004 US 963457
(54) • **VERBESSERTE HAKENKLEMME**
• **AN IMPROVED BARB CLAMP**
• **BRIDE DE RACCORDEMENT RAINUREE AMELIOREE**
(71) Twin Bay Medical, Inc., 2488 Cass Road, Traverse City, MI 49684, US
(72) WERTH, Albert, A., Kewadin, MI 49648, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F16L 37/08 → (51) **B21D 39/04****F16L 37/084** → (51) **B21D 39/04**

- (51) **F16L 37/28** (11) **1 673 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794482.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033142 08.10.2004
(87) WO 2005/037706 2005/17 28.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 10.10.2003 US 682805
20.08.2004 US 922169
(54) • **FLUIDEINSPRITZSYSTEM**
• **FLUID INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE LIQUIDE**
(71) Bright Solutions, Inc., 1738 Maplelawn Drive, Troy, MI 48084, US
(72) KNOWLES, Steven, M., Silver Lake, IN 46982, US
BURKE, John, New Baltimore, MI 48087, US
KALLEY, Terrence, D., Troy, MI 48098, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16M 7/00** (11) **1 673 572 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791511.1 (22) 11.10.2004
(84) DE ES FR SE
(86) FR 2004/002568 11.10.2004
(87) WO 2005/038331 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312153
(54) • **VERFAHREN ZUM POSITIONSSCHALTEN EINER MASCHINE ODER DERGLEICHEN AUF DEM BODEN UND DAFÜR VERWENDETES MASCHINENBEIN**
• **METHOD FOR POSITION INDEXING OF A MACHINE OR SIMILAR ON THE FLOOR AND MACHINE LEG USED THEREFOR**
• **PROCEDE D INDEXATION EN POSITION SUR LE SOL DE MACHINE OU SI MILAIRE ET PIED DE MACHINE FAISANT APPLICATION**
(71) ABB MC, Zi des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
(72) Ol, Jean-Philippe, F-95490 VAUREAL, FR
MALATIER, François, F-95150 TAVERNY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F21V 7/00** (11) **1 673 573 A2***

(25) En (26) En
(21) 04779039.9 (22) 21.07.2004

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

(86) US 2004/023804 21.07.2004

(87) WO 2005/041254 2005/18 06.05.2005

(88) 23.06.2005

(30) 06.10.2003 US 508996 P

- (54) • LEUCHTDIODEN VERWENDEnde VERBESSErTE LICHTQUELLE UND VERBESSErTES VERFAHREN ZUM AUFFANGEN DER VON IHNEN ABSTRAHLENDEN ENERGIE
• IMPROVED LIGHT SOURCE USING LIGHT EMITTING DIODES AND AN IMPROVED METHOD OF COLLECTING THE ENERGY RADIATING FROM THEM
• SOURCE LUMINEUSE AMELIOREE UTILISANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE COLLECTER L'ENERGIE IRRADIANT DE CES DIODES ELECTROLUMINESCENTES

(71) Illumination Management Solutions, Inc., 18242 McDermott West, Suite J, Irvine, CA 92614, US

(72) HOLDER, Ronald, Garrison, Laguna Niguel, CA 92677, US

RHOADS, Greg, Irvine, CA 92620, US

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

F21V 9/10 → (51) **F21V 33/00**

F21V 29/00 → (51) **B60Q 1/06**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 673 574 A1***
F21V 9/10

(25) De (26) De

(21) 04790187.1 (22) 07.10.2004

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

(86) EP 2004/011235 07.10.2004

(87) WO 2005/036053 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 DE 10347615

- (54) • FLUIDBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FARBWECHSEL
• COLOR-CHANGING FLUID ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A FLUIDE A CHANGEMENT DE COULEUR

(71) Kessener, Paul, Van Slichtenhorststraat 13, 6524 JH Nijmegen, NL

Bruls, Georgius, Zaunweg 4, 63303 Dreieich, DE

(72) Kessener, Paul, 6524 JH Nijmegen, NL

Bruls, Georgius, 63303 Dreieich, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F23C 99/00 → (51) **H01M 8/00**

F23D 14/12 → (51) **F24H 1/20**

F23M 13/00 → (51) **G01N 25/50**

F23N 5/16 → (51) **G01N 25/50**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/04**

F23R 3/00 → (51) **G01N 25/50**

(51) **F23R 3/04** (11) **1 673 575 A1***
F23R 3/00

(25) En (26) En

(21) 04737956.5 (22) 19.07.2004

(84) DE FR GB

(86) CA 2004/001021 19.07.2004

(87) WO 2005/036057 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 US 683118

- (54) • AERODYNAMISCHE LUFTLEITER EINES VERBRENNUNGSSYSTEMS
• AERODYNAMIC TRIP FOR A COMBUSTION SYSTEM
• DISPOSITIF DE DECLenchEMENT AERODYNAMIQUE POUR SYSTEME DE COMBUSTION

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) ALKABIE, Hisham, Oakville, Ontario L6H 6B6, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/28 → (51) **G01N 25/50**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 673 576 A1***
F23R 3/36

(25) De (26) De

(21) 04790361.2 (22) 13.10.2004

(84) CH DE ES GB IT LI

(86) EP 2004/011490 13.10.2004

(87) WO 2005/038348 2005/17 28.04.2005

(30) 13.10.2003 EP 03023210

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN VON BRENNSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR THE COMBUSTION OF FUEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LAUER, Gerald, 45478 Mülheim, DE

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 673 577 A2***

(25) De (26) De

(21) 04765540.2 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010684 23.09.2004

(87) WO 2005/031214 2005/14 07.04.2005

(88) 26.05.2005

(30) 25.09.2003 EP 03360108

- (54) • KOCHSTELLE, INSBESONDERE GASKOCHSTELLE
• COOKING AREA, PARTICULARLY A GAS COOKING AREA
• POSTE DE CUISSON, NOTAMMENT POSTE DE CUISSON A GAZ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE

F24C 3/12 → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 673 578 A1***
H03K 17/97

(25) De (26) De

(21) 04790272.1 (22) 12.10.2004

(84) DE ES FR IT

(86) EP 2004/011371 12.10.2004

(87) WO 2005/038350 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 DE 10348889

- (54) • BEDIENVORRICHTUNG

- OPERATIONAL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE

(72) DORWARTH, Ralf, 75038 Oberderdingen, DE

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

(51) **F24C 15/10** (11) **1 673 579 A1***
F24C 3/12

(25) De (26) De

(21) 04790210.1 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011272 08.10.2004

(87) WO 2005/036059 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 DE 10346962

- (54) • GASKOCHFELD
• GAS HOB
• CHAMP DE CUISSON A GAZ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

RIESER, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

THIELEN, Heiko, 80634 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 673 580 A1***
F24F 13/06

(25) De (26) De

(21) 05782888.1 (22) 16.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008894 16.08.2005

(87) WO 2006/018282 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 DE 202004012840 U

- (54) • ARBEITSRAUMLUFTKÜHLER
• AIR CONDITIONER FOR WORKING SPACES
• REFROIDISSEUR D'AIR POUR ESPACE DE TRAVAIL

(71) Löffler, Bernd, Am Windrad 1, 08468 Heinsdorfergrund, DE

(72) Löffler, Bernd, 08468 Heinsdorfergrund, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24F 13/06 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/20** (11) **1 673 581 A1***
F23D 14/12

(25) De (26) De

(21) 04765535.2 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010676 23.09.2004

(87) WO 2005/031222 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345076

- (54) • TEMPERIERGERÄT FÜR INDUSTRIELLE WÄRMEVERBRAUCHER
• TEMPERING DEVICE FOR INDUSTRIAL HEAT CONSUMERS
• APPAREIL DE CONTROLE DE TEMPERATURE DESTINE A UN ECHANGEUR THERMIQUE INDUSTRIEL

(71) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(72) SEIFERT, Hartmut, 45770 Marl, DE

F25B 13/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 21/02 → (51) **A47J 36/24**

F25D 23/12	→ (51)	A47J 36/24
F25D 31/00	→ (51)	A47J 36/24
(51) F28B 1/06	(11)	1 673 582 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 05777017.4	(22) 16.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2005/008893	16.08.2005	
(87) WO 2006/018281	2006/08 23.02.2006	
(30) 16.08.2004 DE 202004012838 U		
(54) • SEITENWANDPROFIL MIT LAMELLENAB- STÜTZUNG FÜR LAMELLENROHRWÄRME- TAUSCHER		
• PROFILED SIDEWALL COMPRISING A LAMELLAE SUPPORT FOR LAMELLAR TUBULAR HEAT EXCHANGERS		
• PROFILE DE PAROI LATÉRALE PRESEN- TANT UN SUPPORT LAMELLAIRE POUR UN ÉCHANGEUR THERMIQUE TUBULAIRE LAMELLAIRE		
(71) Löffler, Bernd, Am Windrad 1, 08468 Heinsdorfergrund, DE		
(72) Löffler, Bernd, 08468 Heinsdorfergrund, DE		
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
(51) F28D 1/03	(11)	1 673 583 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 04790215.0	(22) 08.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/011278	08.10.2004	
(87) WO 2005/036082	2005/16 21.04.2005	
(30) 09.10.2003 DE 10347677		
(54) • KÜHLERBLOCK, INSBESONDERE FÜR EINEN LADELUFT/KÜHLMITTEL-KÜHLER		
• COOLER BLOCK, ESPECIALLY FOR A CHARGE AIR COOLER/COOLANT COOLER		
• FAISCEAU DE RADIATEUR, EN PARTICU- LIER POUR REFRIGÉRISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION A REFRIGÉRANT		
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE		
(72) ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE RUPPEL, Wolfgang, 75378 Bad Liebenzell, DE SCHMALZRIED, Günther, 71404 Korb, DE		
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(51) F28D 9/00	(11)	1 673 584 A1*
F28F 3/04	F28F 21/06	B01D 1/26
B01D 1/26	B01D 1/28	
(25) En	(26) En	
(21) 04784472.5	(22) 20.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/030619	20.09.2004	
(87) WO 2005/028982	2005/13 31.03.2005	
(30) 19.09.2003 US 504138 P		
17.09.2004 US 944374		
17.09.2004 US 944317		
17.09.2004 US 944071		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPF-VERDICHTUNG UND -VERDAMP- FUNG		
• VAPOR-COMPRESSION EVAPORATION SYSTEM AND METHOD		

• SYSTEME ET PROCEDE D'ÉVAPORATION PAR COMPRESSION DE VAPEUR	(51)	G01B 1/00	(11)	1 673 587 A2*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 308 WERC Building, College Station, TX 77843, US	(25) En	(26) En	(21) 04816873.6	(22) 15.09.2004
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840-4859, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/030170	15.09.2004	
NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062, US	(87) WO 2005/045359	2005/20 19.05.2005		
RABROKER, George, A., College Station, TX 77845, US	(88) 01.09.2005			
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(30) 17.09.2003 US 503927 P			
(54) • GEFAHRENDETEKTOR FÜR ATMOSPHÄRI- SCHE TURBULENZEN	(51)	G01B 11/24	(11)	1 673 588 A1*
• ATMOSPHERIC TURBULENCE HAZARD DETECTOR	(25) De	(26) De	(21) 04765462.9	(22) 22.09.2004
• DETECTEUR DE RISQUE DE TURBULENCE ATMOSPHERIQUE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2004/010587	22.09.2004	
(71) Rubin, William L., 166-47 16th Avenue, Whitestone, NY 11357, US	(87) WO 2005/033627	2005/15 14.04.2005		
Aeroflex Incorporated, 35 South Service Road, Plainview, NY 11803, US	(30) 02.10.2003 DE 10346467			
(72) RUBIN, William L., Whitestone, NY 11357, US	(54) • MESSGERÄT UND -VERFAHREN ZUM PRÜ- FEN DER SCHNITTQUALITÄT EINES BLAT- TES	• MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR VERIFYING THE CUT QUAL- ITY OF A SHEET		
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE			
	(72) BÖSE, Olaf, 22159 Hamburg, DE RING, Lorenz, 83064 Raubling, DE			
	(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE			
F28F 3/04	→ (51)	F28D 9/00		
F28F 9/013	→ (51)	F28B 1/06		
F28F 21/06	→ (51)	F28D 9/00		
(51) F41J 2/02	(11)	1 673 585 A2*		
F42B 12/42	(25) En	(26) En	(21) 04761918.4	(22) 14.09.2004
(21) 04761918.4	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) CH 2004/000578	14.09.2004	
(87) WO 2005/026650	2005/12 24.03.2005			
(88) 11.08.2005				
(30) 15.09.2003 US 502657 P				
(54) • IR- UND UV-EMITTIERENDE VORRICHTUN- GEN FÜR PLASMA-LEUCHTGESCHOSS	• PLASMA FLARE IR AND UV EMITTING DEVICES			
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE RAYONS ULTRAVIOLETS ET INFRAROUGES DE FUSEE ECLAIRANTE AU PLASMA				
(71) Gamma KDG Systems SA, Chemin de la Vuarpilliere 35, 1260 Nyon, CH	(72) JEBSEN, Jan, Henrik, CH-1195 Dully, CH AKNINE, Gérard, CH-1296 Coppet, CH			
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH				
	F42B 12/42	→ (51)	F41J 2/02	
	F42B 39/30	→ (51)	F42D 1/04	
(51) F42D 1/04	(11)	1 673 586 A2*		
F42B 39/30	B65H 55/00	(25) En	(26) En	(21) 04816069.1
(21) 04816069.1	(22) 17.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) ZA 2004/000110	17.09.2004
(87) WO 2005/036095	2005/16 21.04.2005			
(88) 14.07.2005				
(30) 13.10.2003 ZA 200307940				
(54) • ZÜNDANORDNUNG	• DETONATOR ASSEMBLY			
• ENSEMBLE DETONATEUR				
(71) DetNet International Limited, c/o Deloitte & Touche Deloitte & Touche House Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE	(72) WHITE, Michael, David, Edwards Bromvoel Street, 1465 Boksburg, ZA			
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE				

(51) G01B 1/00	(11)	1 673 587 A2*
(25) En	(26) En	(21) 04816873.6
(22) 15.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/030170	15.09.2004	
(87) WO 2005/045359	2005/20 19.05.2005	
(88) 01.09.2005		
(30) 17.09.2003 US 503927 P		
(54) • GEFAHRENDETEKTOR FÜR ATMOSPHÄRI- SCHE TURBULENZEN		
• ATMOSPHERIC TURBULENCE HAZARD DETECTOR		
• DETECTEUR DE RISQUE DE TURBULENCE ATMOSPHERIQUE		
(71) Rubin, William L., 166-47 16th Avenue, Whitestone, NY 11357, US		
Aeroflex Incorporated, 35 South Service Road, Plainview, NY 11803, US		
(72) RUBIN, William L., Whitestone, NY 11357, US		
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
G01B 7/02	→ (51)	B60T 8/00
(51) G01B 11/24	(11)	1 673 588 A1*
G01N 21/86	G03G 15/00	G03B 27/62
(25) De	(26) De	(21) 04765462.9
(22) 22.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010587	22.09.2004	
(87) WO 2005/033627	2005/15 14.04.2005	
(30) 02.10.2003 DE 10346467		
(54) • MESSGERÄT UND -VERFAHREN ZUM PRÜ- FEN DER SCHNITTQUALITÄT EINES BLAT- TES		
• MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR VERIFYING THE CUT QUAL- ITY OF A SHEET		
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE POUR LE CONTROLE DE LA QUALITE DE COUPE D'UNE FEUILLE		
(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE		
(72) BÖSE, Olaf, 22159 Hamburg, DE RING, Lorenz, 83064 Raubling, DE		
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE		
(51) G01C 11/04	(11)	1 673 589 A1*
(25) De	(26) De	(21) 04764982.7
(22) 09.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010045	09.09.2004	
(87) WO 2005/038395	2005/17 28.04.2005	
(30) 22.09.2003 EP 03021133		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AKTUALPOSITION EINES GEODÄTISCHEN INSTRUMENTES		
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ACTUAL POSITION OF A GEODETIC INSTRUMENT		
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI- NER LA POSITION COURANTE D'UN INS- TRUMENT GEODESIQUE		
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH		
(72) EULER, Hans-Jürgen, CH-9435 Heerbrugg, CH		

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est.
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 673 590 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805736.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050493 07.10.2004
(87) WO 2005/034751 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311883
(54) • **SCHRITTÜBERWACHUNGS-EINRICHTUNG**
• **STRIDE-MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE FOULEE**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) BOUVIER, Alain, F-38420 Revel, FR
(74) BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01C 22/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 673 591 A1***
G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 04761949.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000609 01.10.2004
(87) WO 2005/033631 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 CH 168303
(54) • **INTEGRIERTES LUFTNAVIGATIONS- UND**
FLUGLEITSYSTEM
• **INTEGRATED AIR NAVIGATION AND FLIGHT**
CONTROL SYSTEM
• **SYSTEME DE NAVIGATION AERIENNE ET**
DE COMMANDE DE VOL INTEGRE
(71) Tschannen, Kurt, Schaffhauserstrasse 466,
CH-8052 Zürich, CH
(72) Tschannen, Kurt, CH-8052 Zürich, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

G01D 5/245 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **G01D 5/48** (11) **1 673 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821457.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033848 14.10.2004
(87) WO 2005/083626 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.10.2003 US 510818 P
(54) • **MAGNETOSTRIKTIVER SENSOR FÜR**
DISTANZMESSUNGEN
• **MAGNETOSTRICTIVE SENSOR FOR MEAS-**
URING DISTANCES
• **PROCEDE MAGNETOSTRICTIF DE TRAIT-**
EMENT PAR ONDELETTES PERMETTANT DE
MESURE LA DUREE DE PROPAGATION DE
L'IMPULSION
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC
27512-8012, US
(72) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US
(74) SOUTHWARD, Steve, C., Apex, NC 27502, US

JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US
FERGUSON, Matthew, K., Fairview, PA 16415, US
FOWLER, Leslie, P., Albuquerque, NM 87111, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G01D 9/00** (11) **1 673 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 04736902.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000362 16.06.2004
(87) WO 2005/008183 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 16.07.2003 CH 124603
(54) • **MODULARES DATENERFASSUNGS- UND**
AUFZEICHNUNGSGERÄT
• **MODULAR DATA RECORDING AND DISPLAY**
UNIT
• **DISPOSITIF MODULAIRE DE SAISIE ET**
D'ENREGISTREMENT DE DONNEES
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) EGLI, Wendelin, CH-8472 Seuzach, CH
REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

G01F 1/56 → (51) **G01F 1/708****G01F 1/64** → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 673 594 A2***
G01F 23/296
(25) De (26) De
(21) 04790375.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011508 13.10.2004
(87) WO 2005/038410 2005/17 28.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348676
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/**
ODER BERWACHUNG DES VOLUMEN-
UND/ODER MASSENDURCHFLUSSES
EINES MEDIUMS IN EINER ROHRLEITUNG
• **DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONI-**
TORING THE VOLUME AND/OR MASS
FLOW RATE OF A MEDIUM IN A PIPELINE
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU**
SURVEILLER LE DEBIT VOLUMIQUE ET/OU
MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE DANS UNE
CONDUITE TUBULAIRE
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
4153 Reinach BL 1, CH
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE
BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
OUDOIRE, Patrick, F-68360 Soultz, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/708** (11) **1 673 595 A2***
G01F 1/56 **G01F 1/64**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04765579.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010733 15.09.2004
(87) WO 2005/026665 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005

- (30) 15.09.2003 US 503616 P
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER**
MIKROFLUIDISCHEN STRÖMUNG
• **MICROFLUIDIC FLOW MONITORING**
DEVICE
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ECOULE-**
MENT MICROFLUIDIQUE
(71) Diagnoswiss S.A., Rte de l'Île-au-bois 2, c/o Cimo
S.A., Case Postale, 1870 Monthey, CH
(72) ROSSIER, Joël Stephane, CH-1895 Vionnaz, CH
MORIER, Patrick, CH-1807 Blonay, CH
REYMOND, Frédéric, CH-1093 La Conversion, CH
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

G01F 11/02 (11) **1 673 596 A2***
B01F 15/04 **B08B 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786384.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050386 20.08.2004
(87) WO 2005/022092 2005/10 10.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 22.08.2003 FR 0350450
(54) • **EINRICHTUNG ZUR DOSIERUNG MINDE-**
STENS ZWEIER PRODUKTE
• **DEVICE FOR THE DOSING OF AT LEAST**
TWO PRODUCTS
• **DISPOSITIF DE DOSAGE D'AU MOINS**
DEUX PRODUITS
(71) Axiali, 60 rue des queyries, 33100 Bordeaux, FR
(72) TOURNERIE, Vincent, Jean-Marie, F-33000
BORDEAUX, FR

G01F 17/00 (11) **1 673 597 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04770794.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000508 17.09.2004
(87) WO 2005/031281 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 01.10.2003 IT RM20030452
21.07.2004 IT RM20040369
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES
BEHÄLTERS DURCH PERMEATIONSMASSE
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-**
MINING THE VOLUME OF A CONTAINER
THROUGH PERMEATION MEASURES
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMI-**
NER LE VOLUME D'UN RECIPIENT PAR
DES MESURES DE PERMEATION
(71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere G.A. Thaon
di Revel 76, 00196 Roma, IT
(72) TOSTI, Silvano Enea-Ente per le Nuove Tecnologie,
Thaon Di Revel 76, I-00196 Roma, IT
BETTINALI, Livio Enea-Ente per le Nuove
Tecnologie, Thaon Di Revel 76, I-00196 Roma, IT
LECCI, Domenico Enea-Ente per le Nuove
Tecnologie, Thaon Di Revel 76, I-00196 Roma, IT
GIORDANO, Francesca Enea-Ente per le Nuove
Tecn., Thaon Di Rev 76, I-00196 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma
S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01F 23/296 → (51) **G01F 1/66**

(51) G01G 13/02 G01G 13/08	(11) 1 673 598 A1* B65G 27/16	(51) G01J 1/42	(11) 1 673 601 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04768849.4	(22) 07.10.2004	(21) 04775344.7	(22) 30.08.2004	
(84) BE DE ES GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ LI		LT
(86) GB 2004/004318 07.10.2004		(86) SE 2004/001238 30.08.2004		(86) GB 2004/004308 11.10.2004
(87) WO 2005/040737 2005/18 06.05.2005		(87) WO 2005/031289 2005/14 07.04.2005		(87) WO 2005/040746 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324146		(30) 26.09.2003 SE 0302577		(88) 15.09.2005
(54) • VIBRATIONS-FÖRDERVORRICHTUNG • VIBRATORY CONVEYOR • TRANSPORTEUR VIBRANT		(54) • DETEKTOR ZUR ERKENNUNG ELEKTRO- MAGNETISCHER STRAHLUNG • A DETECTOR FOR DETECTING ELECTRO- MAGNETIC RADIATION • DETECTEUR SERVANT A DETECTER DES RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES		(30) 11.10.2003 GB 0323906
(71) Wright Machinery Limited, Stonefield Way, South Ruislip, Middlesex HA4 0JU, GB		(71) Albax Systems AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE		(54) • SPANNUNGSMESSUNG DURCH OPTISCHE MITTEL • TENSION MEASUREMENT BY OPTICAL MEANS • MESURE DE LA TENSION
(72) MOULSDALE, Timothy, John, Blackwall, Bourne End Bucks SL8 5TU, GB		(72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE		(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		(74) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE		(72) BANDARA, Palitha, Leeds LS2 9JT, GB
		(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE		(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
G01G 13/08 → (51) G01G 13/02		G01J 3/51 → (51) G01N 21/35		G01L 19/06 → (51) B29C 47/08
(51) G01J 1/42 G02B 5/28 A61L 2/10 A61L 2/28	(11) 1 673 599 A1* H01L 31/0248 A61L 2/08	(51) G01J 5/60 → (51) G01N 21/35		(51) G01M 1/32 F16F 15/32
(25) En	(26) En	(51) G01K 13/08	(11) 1 673 602 A1*	(25) De
(21) 04761857.4	(22) 29.09.2004	(25) En	(26) En	(21) 04817138.3
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 03819001.3	(22) 14.10.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001701 29.09.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(86) DE 2004/002243 08.10.2004
(87) WO 2005/031288 2005/14 07.04.2005		(86) US 2003/032692 14.10.2003		(87) WO 2005/036119 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506144 P		(87) WO 2005/047838 2005/21 26.05.2005		(30) 10.10.2003 DE 10347800
(54) • STRAHLUNGSSENSOR-EINRICHTUNG UND STRAHLUNGSQUELLEN-MODUL DAMIT • RADIATION SENSOR DEVICE AND RADI- ATION SOURCE MODULE CONTAINING SAME • DISPOSITIF CAPTEUR DE RAYONNEMENT ET MODULE SOURCE DE RAYONNEMENT CONTENANT CE DISPOSITIF		(54) • ROTATIONSSENSOR MIT TEMPERATUR- MESSMERKMAL • ROTATION SENSOR WITH TEMPERATURE MEASURING FEATURE • DETECTEUR DE ROTATION EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERA- TURE		(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES REI- FENS AUF EINER FELGE UND AUSGLEICH- GEWICHTELEMENT ZUM ANBRINGEN AN EINER FELGE • METHOD FOR MOUNTING A WHEEL ONTO A RIM AND COMPENSATING ELEMENT TO BE PLACED ON A RIM • PROCEDE POUR MONTER UN PNEUMATI- QUE SUR UNE JANTE, ET ELEMENT D'EQUILIBRAGE A METTRE EN PLACE SUR UNE JANTE
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA		(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US		(71) Vanetta, Aldo, Grillparzerstr. 41, 85055 Ingolstadt, DE
(72) KNIGHT, Douglas, Gordon, London, Ontario N6G 4Z1, CA		(72) ADAM, Christian, F-68000 Colmar, FR		(72) Vanetta, Aldo, 85055 Ingolstadt, DE
VERDUN, Alex, M., W., London, Ontario N6H 3G6, CA		(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB		(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR		G01L 1/10 → (51) G01L 5/04		(51) G01N 1/00
(51) G01J 1/42 H04M 11/00	(11) 1 673 600 A1* G08B 29/12	(51) G01L 3/10	(11) 1 673 603 A1*	(25) En
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(21) 04794631.4
(21) 04770188.3	(22) 06.10.2004	(21) 04765209.4	(22) 15.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT SE		
(86) IB 2004/051997 06.10.2004		(86) EP 2004/010295 15.09.2004		
(87) WO 2005/036110 2005/16 21.04.2005		(87) WO 2005/038421 2005/17 28.04.2005		
(30) 09.10.2003 US 509822 P		(30) 13.10.2003 DE 10347494		
(54) • UV-STRAHLUNGSDETEKTION UND WARN- VORRICHTUNG UND -VERFAHREN • UV RADIATION DETECTION AND WARNING APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS ET DE MISE EN GARDE		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES DREHMOMENTS AN GETRIEBEWELLEN • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TORQUE ON GEAR SHAFTS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI- NER LE COUPLE SUR DES ARBRES DE BOITE DE VITESSES		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US		(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE		
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		(51) G01L 5/04 G01L 1/10	(11) 1 673 604 A2*	(51) G01N 1/00
		(25) En	(26) En	(25) En
		(21) 04768839.5	(22) 11.10.2004	(21) 04794631.4
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				AL HR LT LV MK
				(86) US 2004/033332 08.10.2004
				(87) WO 2005/036130 2005/16 21.04.2005
				(30) 08.10.2003 US 509754 P
				(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINFÜH- RUNG EINES ANALYTEN IN EIN IONENMO- BILITÄTSSPEKTROMETER • METHOD AND SYSTEM FOR INTRODUCING AN ANALYTE INTO AN ION MOBILITY SPEC- TROMETER • PROCEDE ET SYSTEME D'INTRODUCTION D'UN ANALYTE DANS UN SPECTROMETRE A MOBILITE IONIQUE
				(71) Smiths Detection Inc., 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
				(72) CARROLL, John, J., Madison, NJ 07940, US
				DEBONO, Reno, Francis, Annandale, NJ 08801, US

LE, Tri, East Hanover, NJ 07936, US
SANDOR, Robert, Bruce, South Orange, NJ 07079, US
NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J 5T1, CA
GRIGORIEV, Alexander, Mississauga, Ontario L5D 3Y7, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 673 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795035.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033816 14.10.2004
(87) WO 2005/038429 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511387 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE MOLEKULARER KONFIGURATIONEN UND KOMBINATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR CONFIGURATIONS AND COMBINATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER DES COMBINAISONS ET DES CONFIGURATIONS MOLECULAIRES
(71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
(72) PRAKASH, Adityo, Fremont, California 94539, US
KITA, David, Milpitas, California 95035, US
FODOR, Eniko, Fremont, California 94539, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 1/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 1/02 → (51) **B29B 17/02**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 673 608 A1***
G01N 35/00 **G05D 7/00**
B01L 3/16
(25) En (26) En
(21) 04761372.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001337 29.09.2004
(87) WO 2005/031312 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 AU 2003905301
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG HISTOLOGISCHER GEWEBEPROBEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HISTOLOGICAL TISSUE SPECIMEN PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SPECIMENS DE TISSU HISTOLOGIQUE
(71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
(72) WINDEYER, Victor Camfield, Mosman, New South Wales 2088, AU
DRUMMOND, Michael Houston, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
QUITTNER, Victor Henry, Brighton East, Victoria 3187, AU
BURNS, Gregory Keith, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
MURRAY, Alexander David, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU
TARBET, Fiona Mary, Mont Albert, Victoria 3127, AU
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/42** (11) **1 673 609 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741139.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008051 19.07.2004
(87) WO 2005/010499 2005/05 03.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332799
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER KRYOPROBE
• DEVICE AND METHOD FOR HANDLING A PROBE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION D'UN ECHANTILLON
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
OH, Young-Joo, IBMT Fraunhofer Institut, 66280 Sulzbach, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 3/00** (11) **1 673 610 A1***
G01N 3/56
(25) En (26) En
(21) 04795144.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033944 15.10.2004
(87) WO 2005/038432 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512219 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN HALBFESTER MATERIALIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING SEMISOLID MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESSAYER DES MATERIAUX DEMI-SOLIDES
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) PATEL, Bhalchandra, S., Glen Allen, VA 20359, US
COOPER, Paul, J., Chesterfield, VA 23832, US
KENNY, Richard, J., Glen Allen, VA 23060, US
COOK, Graham, D., Farnham, Surrey, GU9 8SY, GB
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 3/56 → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 673 611 A2***
G01N 31/00 **G01N 33/00**
G01N 33/53 **G01N 1/00**
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 04784320.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030429 17.09.2004
(87) WO 2005/028663 2005/13 31.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 18.09.2003 US 503754 P

(54) • OPERATORUNABHÄNGIGE PROGRAMMIERBARE PROBENPRÄPARATIONS- UND ANALYSESYSTEM
• OPERATOR INDEPENDENT PROGRAMMABLE SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE ET DE PREPARATION D'ECHANTILLON PROGRAMMABLE INDEPENDAMMENT DE L'OPERATEUR
(71) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 Market Street, Suite 1300, P.O.Box 8985, Wilmington, DE 19899, US
(72) Bendele, Teresa, Doylestown, PA 18901, US
Harbart, Thomas, North Royalton, OH 44133, US
Howard, Dave, North Ridgeville, OH 44039, US
Kagan, Michael, Doylestown, PA 18901, US
Keene, Douglas, North Wales, PA 19454, US
Lapeus, Dave, Medina, OH 44256, US
Mayes, Jared, Ambler, PA 19002, US
Paynter, Douglas, Doylestown, PA 18901, US
Prohaska, Jerry, Huntingdon Valley, PA 19006, US
Rutner, Herman, Hatboro, PA 19040, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 673 612 A1***
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 04710166.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003877 11.02.2004
(87) WO 2005/047872 2005/21 26.05.2005
(30) 16.10.2003 US 688723
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON WASSERDAMPF IN ERDGAS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING WATER VAPOR WITHIN NATURAL GAS
• TECHNIQUE DE DETECTION DE VAPEUR D'EAU DANS DU GAZ NATUREL
(71) SpectraSensors, Inc., 973 N. Amelia Avenue, San Dimas, CA 91773, US
(72) MAY, Randy, Glendora, CA 91741, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 673 613 A1***
G01N 21/27 **G01J 3/51**
G01J 5/60
(25) En (26) En
(21) 04761373.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001338 29.09.2004
(87) WO 2005/031323 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 AU 2003905315
16.01.2004 AU 2004900214
(54) • INFRAROTNACHWEISVORRICHTUNG
• AN INFRARED DETECTION APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION INFRAROUGE
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) BERNADO, Cirilio, ASPENDALE GARDENS, VICTORIA 3195, AU
PRATA, Alfredo Jose, MOUNT ELIZA, VICTORIA 3930, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 21/39	→ (51)	G01N 21/35
G01N 21/55	→ (51)	G01N 21/77
(51) G01N 21/64	(11)	1 673 614 A1*
G06K 19/06	(26)	G06K 7/10
(25) En	(26) En	
(21) 04785292.6	(22) 01.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/032084	01.10.2004	
(87) WO 2005/033681	2005/15 14.04.2005	
(30) 01.10.2003 US 508038 P		
	17.10.2003 US 512302 P	
	21.10.2003 US 513053 P	
	17.09.2004 US 610829 P	
	17.09.2004 US 610910 P	
(54) • OPTISCHES LESEGERÄT FÜR CODIERTE OPTISCHE IDENTIFIKATIONSELEMENTE AUF BEUGUNGSGITTERBASIS		
• OPTICAL READER FOR DIFFRACTION GRATING-BASED ENCODED OPTICAL IDENTIFICATION Elements		
• LECTEUR OPTIQUE POUR ELEMENTS D'IDENTIFICATION OPTIQUE CODES A BASE DE RESEAUX DE DIFFRACTION		
(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US		
(72) MOON, John, A., Wallingford, CT 06492, US		
FOURNIER, David, R., Northborough, MA 01532, US		
PUTNAM, Martin, A., Chesire, CT 06410, US		
KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, US		
LI, Tuo, East Lyme, CT 06333, US		
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		
(51) G01N 21/77	(11)	1 673 615 A1*
G01N 21/55	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 04786570.4	(22) 26.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/027602	26.08.2004	
(87) WO 2005/040772	2005/18 06.05.2005	
(30) 14.10.2003 US 685208		
(54) • PORÖSE MIKROKÜGELCHEN-RESONATOREN ALS SENSOREN		
• POROUS MICROSPHERE RESONATORS AS SENSORS		
• RESONATEURS EN MICROBILLES POREUSES UTILISES EN TANT QUE CAPTEURS		
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) FAN, Xudong, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
ANDERSON, Mark T., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
SCHARDT, Craig R., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
G01N 21/86	→ (51)	G01B 11/24
(51) G01N 25/50	(11)	1 673 616 A1*
G01N 33/22	(26)	G01N 29/02
F23M 13/00	(26)	F23R 3/00
F23R 3/28	(26)	F23R 5/16
(25) En	(26) En	
(21) 04791199.5	(22) 12.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/052506	12.10.2004	
(87) WO 2005/038447	2005/17 28.04.2005	

(30) 14.10.2003 GB 0324074		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSTESTUNG		
• APPARATUS AND METHOD FOR TESTING COMBUSTION		
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA COMBUSTION		
(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH		
(72) PASCHEREIT, Christian Oliver, 14109 Berlin, DE		
SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH		
ZAJADATZ, Martin, 79790 Kuessaberg, DE		
(51) G01N 27/30	(11)	1 673 617 A1*
G01N 27/414	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 04794389.9	(22) 08.10.2004	
(84) DE FR GB SE		
(86) US 2004/033016	08.10.2004	
(87) WO 2005/036155	2005/16 21.04.2005	
(30) 08.10.2003 US 681440		
(54) • FESTKÖRPER-REFERENZELEKTRODE		
• SOLID STATE REFERENCE ELECTRODE		
• ELECTRODE DE REFERENCE SEMI-CONDUCTRICE		
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
Rhodes, Michael L., 7526-5th Avenue S., Richfield, MN 55423, US		
(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US		
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) G01N 27/407	(11)	1 673 618 A1*
G01N 27/419	(26)	De
(25) De	(26) De	
(21) 04786891.4	(22) 29.09.2004	
(84) DE ES FR IT		
(86) DE 2004/002179	29.09.2004	
(87) WO 2005/033690	2005/15 14.04.2005	
(30) 29.09.2003 DE 10345142		
(54) • SENSORELEMENT		
• SENSOR ELEMENT		
• ELEMENT DE DETECTION		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) CRAMER, Berndt, 71229 Leonberg, DE		
SCHUHMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE		
ZIEGLER, Joerg, 71277 Rutesheim, DE		
G01N 27/407	→ (51)	G01N 30/64
G01N 27/414	→ (51)	G01N 27/30
(51) G01N 27/419	(11)	1 673 619 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 04787259.3	(22) 30.09.2004	
(84) DE ES GB IT		
(86) EP 2004/052372	30.09.2004	
(87) WO 2005/036159	2005/16 21.04.2005	
(30) 09.10.2003 DE 10346858		
(54) • SENSORELEMENT FÜR EINEN MESSFÜHLER		
• SENSOR ELEMENT FOR A PROBE		
• ELEMENT CAPTEUR POUR UNE SONDÉ DE MESURE		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) RIEGEL, Johann, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE		
G01N 27/419	→ (51)	G01N 27/407
G01N 29/02	→ (51)	G01N 25/50

(51) G01N 30/12	(11)	1 673 620 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04795894.7	(22) 18.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/034793	18.10.2004	
(87) WO 2005/038450	2005/17 28.04.2005	
(88) 06.10.2005		
(30) 17.10.2003 US 481522 P		
(54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON STANDARDGAS IN EIN PROBENGEFÄSS		
• METHOD OF INTRODUCING STANDARD GAS INTO SAMPLE VESSEL		
• PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN GAZ STANDARD DANS UNE CUVE A ECHANTILLON		
(71) PerkinElmer Life and Analytical Sciences, 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US		
(72) TIPLER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US		
MAZZA, Christopher G, Terryville, CT 06786, US		
SCOTT, David J, Wallingford, CT 06492, US		
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		
G01N 30/12	→ (51)	G01N 30/64
(51) G01N 30/64	(11)	1 673 621 A2*
G01N 27/407	(26)	G01N 31/00
G01N 30/12	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 04789507.3	(22) 30.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/032564	30.09.2004	
(87) WO 2005/033693	2005/15 14.04.2005	
(88) 12.01.2006		
(30) 30.09.2003 US 675629		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER GESAMTKONZENTRATION EINER KOMPONENTE IN EINEM KOMPONENTENGEMISCH		
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A TOTAL CONCENTRATION OF A COMPONENT IN A MIXTURE OF COMPONENTS		
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE CONCENTRATION TOTALE D'UN COMPOSE DANS UN MELANGE DE COMPOSES		
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US		
(72) DALMIA, Avinash, Hamden, CT 06518, US		
PROHASKA, Otto, J., Seymour, CT 06483-2137, US		
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		
G01N 31/00	→ (51)	G01N 21/00
G01N 31/00	→ (51)	G01N 30/64
(51) G01N 33/00	(11)	1 673 622 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04794635.5	(22) 08.10.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) US 2004/033336	08.10.2004	
(87) WO 2005/038451	2005/17 28.04.2005	
(88) 30.06.2005		
(30) 14.10.2003 US 685830		
(54) • MASSENSPEKTROMETER FÜR MITGEFÜHRTE TEILCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEILCHENMASSEN		

- MASS SPECTROMETER FOR ENTRAINED PARTICLES, AND METHOD FOR MEASURING MASSES OF THE PARTICLES
 - SPECTROMETRE DE MASSE POUR PARTICULES ENTRAINEES, ET PROCEDES POUR MESURER LES MASSES DES PARTICULES
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) SMALL, James, G., Tucson, AZ 85750, US
- (74) LEONARD, Jon, N., Tucson, AZ 85737, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/497**

G01N 33/22 → (51) **G01N 25/50**

G01N 33/44 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 673 623 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 04733320.8 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005292 17.05.2004
- (87) WO 2004/102188 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 EP 03090141
23.05.2003 US 472772 P
23.05.2003 EP 03090153
24.11.2003 US 525583 P
24.11.2003 EP 03090401
30.12.2003 EP 03090460
02.01.2004 US 534197 P
- (54) • VERFAHREN UND ANWENDUNGEN VON BIOMARKERPROFILIEN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
- METHODS AND APPLICATIONS OF BIOMARKER PROFILES IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER
 - METHODES ET APPLICATIONS DE PROFILAGE DE PROTEINES POUR LE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER MAMMAIRE
- (71) Europroteome AG, Neuendorfstrasse 24b, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) MEUER, Jörn, 13189 Berlin, DE
- (74) WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 673 624 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784428.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030564 17.09.2004
- (87) WO 2005/029068 2005/13 31.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 19.09.2003 US 504066 P
- (54) • IKONISCHE KOLORIMETRISCHE TESTVORRICHTUNG MIT GERINGERER ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER FALSCH-POSITIVEN UND FALSCH-NEGATIVEN ABLESUNGEN
- ICONIC COLORIMETRIC TEST DEVICE WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO FALSE POSITIVE AND FALSE NEGATIVE READINGS
 - TESTEUR COLORIMETRIQUE A ICONES MOINS SUSCEPTIBLE DE RESULTATS POSITIFS OU NEGATIFS ERRONES

- (71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San Diego, California 92121, US
- (72) LAWRENCE, Paul J., Pacific Grove, California 93950, US
- CHAUDHURI, Aulena, San Jose, California 95129, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 673 625 A2***
G01N 33/543 **C12P 21/06**
C12Q 1/68 **C12N 15/90**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 04788755.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030085 15.09.2004
- (87) WO 2005/040344 2005/18 06.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 16.10.2003 US 688255
- (54) • ERZEUGUNG STABILER PROTEINE DURCH KOMBINATORISCHE KONSENSUS-MUTAGENESE
- GENERATION OF STABILIZED PROTEINS BY COMBINATORIAL CONSENSUS MUTAGENESIS
 - GENERATION DE PROTEINES STABILISEES PAR MUTAGENESE DE CONSENSUS COMBINATOIRE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) AEHLE, Wolfgang, NL-2645 GB Delfgauw, NL
- RAMER, Sandra, W., Sunnyvale, CA 94089, US
- SHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 673 626 A1***

(25) En (26) En

(21) 04795245.2 (22) 14.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034058 14.10.2004
- (87) WO 2005/038452 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511477 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MOLEKULARER KOMBINATION AUF DER GRUNDLAGE VON BERECHNUNGEN DER FORMKOMPLEMENTARITÄT UNTER VERWENDUNG VON BASISEXPANSIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR COMBINATION BASED ON COMPUTATIONS OF SHAPE COMPLEMENTARITY USING BASIS EXPANSIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE COMBINAISON MOLECULAIRE BASEE SUR DES CALCULS DE FORME COMPLEMENTAIRE A L'AIDE D'EXPANSIONS DE BASE
- (71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
- (72) KITA, David, Milpitas, CA 95035, US
- DATTA, Somalee, Menlo Park, CA 94025, US
- PRAKASH, Adityo, Fremont, CA 94539, US
- FODOR, Eniko, Fremont, CA 94539, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 673 627 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795331.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034151 14.10.2004
- (87) WO 2005/038431 2005/17 28.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 14.10.2003 US 511189 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTITIONIERUNG EINES MOLEKÜLS
- METHOD AND DEVICE FOR PARTITIONING A MOLECULE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRAGMENTATION D'UNE MOLECULE
- (71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
- (72) AHUJA, Sachin, Menlo Park, California 94025, US
- KITA, David, Milpitas, California 95035, US
- FODOR, Eniko, Fremont, California 94539, US
- PRAKASH, Adityo, Fremont, California 94539, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/483 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 673 628 A2***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 04782180.6 (22) 23.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/027626 23.08.2004
- (87) WO 2005/040794 2005/18 06.05.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 16.10.2003 US 687270
- (54) • OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR SCHLECHTEN ATEM
- VISUAL INDICATING DEVICE FOR BAD BREATH
 - DISPOSITIF D'INDICATION VISUELLE DE MAUVAISE HALEINE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
- HUANG, Yanbin, Roswell, GA 30076, US
- MCGRATH, Kevin, Peter, Alpharetta, GA 30004, US
- BOGA, RameshBabu, Roswell, GA 30075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 673 629 A1***
C12N 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 04790371.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011503 13.10.2004
- (87) WO 2005/038454 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10347436
- (54) • IN VITRO VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER KARDIOVASKULÄREN FUNKTIONALITÄT VON KNOCHENMARKS-VORLÄUFERZELLEN (BMP) UND/ODER BLUT-ABGELEITETER ZIRKULIERENDER VORLÄUFERZELLEN (BDP)
- IN VITRO METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR FUNCTIONALITY OF BONE MARROW PRECURSOR CELLS (BMP) AND/OR CIRCULATION PRECURSOR CELLS DERIVED FROM BLOOD (BDP)

- METHODE IN VITRO DE DIAGNOSTIC DE LA FONCTIONNALITE CARDIO-VASCULAIRE DE CELLULES PRECURSEURS DE MOELLE OSSEUSE (BMP) ET/OU DE CELLULES PRECURSEURS EN CIRCULATION, DERIVEES DU SANG
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZEIHNER, Andreas, M., 60594 Frankfurt, DE
HEESCHEN, Christopher, 60431 Frankfurt, DE
DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/04**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/52 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/46**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/534** (11) **1 673 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795702.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034573 18.10.2004
(87) WO 2005/037083 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 16.10.2003 US 511832 P
- (54) • MN/CA IX UND KREBSPROGNOSE
• MN/CA IX AND CANCER PROGNOSIS
• MN/AC IX ET PRONOSTIC DU CANCER
- (71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravská Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
- (72) EBERT, Matthias, 39116 Magdeburg, DE
ROCKEN, Christoph, 39112 Magdeburg, DE
PASTOREKOVA, Silvia, 841 07 Bratislava, SK
ZAVADA, Jan, 162 00 Prague, CZ
PASTOREK, Jaromir, 841 07 Bratislava, SK
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 673 631 A2***
C12Q 1/68 **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 04765829.9 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/011122 05.10.2004
(87) WO 2005/039573 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 508973 P
- (54) • BIOMARKER FÜR DIE VORAUSSAGE VON ARZNEIMITTEL-INDUZIERTER DIARRHOE
• BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF DRUG-INDUCED DIARRHOEA

- BIOMARQUEURS POUR PREDICTION DE DIARRHEE INDUITE PAR MEDICAMENT
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) WOLFGANG, Curt, Douglass, Germantown, MD 20874, US
- (74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 673 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809779.4 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030893 22.09.2004
(87) WO 2005/031349 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 22.09.2003 US 667696

- (54) • MARKIERUNGSFREIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TESTS UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN BIOSENSORS MIT KOLORIMETRISCHER RESONANTER REFLEKTANZ

- LABEL-FREE METHODS FOR PERFORMING ASSAYS USING A COLORIMETRIC RESONANT REFLECTANCE OPTICAL BIOSENSOR

- PROCEDE EXEMPT DE MARQUEURS D'EXECUTION D'ESSAIS UTILISANT UN BIODETECTEUR COLORIMETRIQUE OPTIQUE RESONNANT DE LA REFLECTANCE

- (71) Sru Biosystems, LLC, 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US

- (72) LIN, Bo, Lexington, MA 02420, US
CUNNINGHAM, Brian T., Champaign, IL 61801, US
LI, Peter, Andover, MA 01810, US

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

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 673 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783703.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/029570 10.09.2004
(87) WO 2005/026733 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 501982 P
30.06.2004 US 584106 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON KATZEN-IMMUNSCHWÄCHEVIRUS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE

- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US

- (72) GROAT, Randall, G., Freeport, ME 04032, US
TONELLI, Quentin, J., Portland, ME 04103, US

- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/53**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 673 634 A1***
G01N 33/533 **G01N 33/542**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04767064.1 (22) 20.09.2004

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

- (86) FI 2004/000550 20.09.2004

- (87) WO 2005/033709 2005/15 14.04.2005

- (30) 01.10.2003 US 481456 P
30.01.2004 FI 20045022

- (54) • VERBESSERTER HOMOGENENER ZEITAUFGELÖSTER ENERGIETRANSFER-TEST
• IMPROVED HOMOGENEOUS TIME-RESOLVED ENERGY TRANSFER ASSAY
• AMELIORATION DE DOSAGE HOMOGENE BASE SUR LE TRANSFERT D'ENERGIE A RESOLUTION TEMPORELLE

- (71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI

- (72) LAITALA, Ville, FI-20100 Turku, FI

- (74) Nylund, Solveig Helena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/72** (11) **1 673 635 A1***
G01N 33/558 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 04767065.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2004/000551 20.09.2004

- (87) WO 2005/029092 2005/13 31.03.2005

- (30) 23.09.2003 FI 20031370

- (54) • HÄMOGLOBINTEST FÜR NEONATALES SCREENING
• HEMOGLOBIN ASSAY FOR NEONATAL SCREENING
• ESSAI D'HEMOGLOBINE DESTINE A UN CRIBLAGE NEONATAL

- (71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI

- (72) BLOMBERG, Kaj, FI-20750 Turku, FI

- KANKAANPÄÄ, Pasi, FI-21600 Parainen, FI
CAMPBELL, Thomas, North Canton, OH 44720, US

- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 673 636 A2***
B25J 9/10

- (25) En (26) En
(21) 04780073.5 (22) 03.08.2004

- (84) DE FR GB IT NL

- (86) US 2004/025172 03.08.2004

- (87) WO 2005/015245 2005/07 17.02.2005

- (88) 24.03.2005

- (30) 06.08.2003 US 492849 P

- (54) • TESTKOPF-POSITIONIERUNGSSYSTEM
• TEST HEAD POSITIONING SYSTEM
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UNE TETE D'ESSAI

(71) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) MUELLER, Christian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **1 673 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765316.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010417 16.09.2004
(87) WO 2005/052610 2005/23 09.06.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351387
(54) • SCHALTERVORRICHTUNG
• SWITCH DEVICE
• SYSTEME A COMMUTATEUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **1 673 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789514.9 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/032694 30.09.2004
(87) WO 2005/033721 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507909 P
30.10.2003 US 699617
(54) • DIGITALKABEL-TONING-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• DIGITAL CABLE TONING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION NUMERIQUE DE TONALITE SUR UN CABLE

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) KAHKOSKA, James, A., Colorado Springs, CO 80908, US
BOHLEY, Thomas, K., Colorado Springs, CO 80921, US
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01R 33/05** (11) **1 673 639 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805727.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(86) FR 2004/050484 05.10.2004
(87) WO 2005/033723 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311681
(54) • MAGNETOMETER MIT OFFENER MAGNETISCHER SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MAGNETOMETER WITH OPEN MAGNETIC CIRCUIT AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• MAGNETOMETRE A CIRCUIT MAGNETIQUE OUVERT ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) JOISTEN, Hélène, F-38000 Grenoble, FR
CUCHET, Robert, F-38930 Monestier Du Percy, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01S 5/02 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 673 640 A1***
G01C 21/00 **G01C 22/00**

(25) En (26) En
(21) 04703651.2 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/001350 20.01.2004
(87) WO 2005/045462 2005/20 19.05.2005
(30) 08.10.2003 US 681529
(54) • VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER SIGNALE AUF DER BASIS EINER ODER MEHRERER VERBUNDBEWEGUNGEN EINES INDIVIDUUMS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BESTIMMUNG EINER POSITIONÄNDERUNG DES INDIVIDUUMS
• EMPLOYMENT OF ONE OR MORE SIGNALS BASED ON ONE OR MORE JOINT MOTIONS OF AN INDIVIDUAL TO MAKE A DETERMINATION OF A POSITIONAL CHANGE OF THE INDIVIDUAL
• MISE EN OEUVRE D'UN OU PLUSIEURS SIGNAUX EN FONCTION D'UN OU PLUSIEURS MOUVEMENTS D'ARTICULATION D'UN INDIVIDU AFIN DE DETERMINER UN CHANGEMENT DE POSITION DE CELUI-CI

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) STEWART, Robert, Woodland Hills, CA 91364, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 13/87** (11) **1 673 641 A1***
(25) En (26) En

(21) 04789398.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032247 30.09.2004
(87) WO 2005/038488 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 684081
(54) • MEHRFACH-RADAR-KOMBINIERUNG FÜR VERGRÖßERTE REICHWEITE, RADAR-EMPFLINDLICHKEIT UND WINKELGENAUIGKEIT
• MULTIPLE RADAR COMBINING FOR INCREASED RANGE, RADAR SENSITIVITY AND ANGLE ACCURACY
• COMBINAISON DE RADARS MULTIPLES POUR OBTENIR UNE PORTEE, UNE SENSIBILITE ET UNE PRECISION D'ANGLE DES RADARS ACCRUES

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BROOKNER, Eli, Lexington, MA 02421, US
MANOOGIAN, David, V., Lynnfield, MA 01940, US
STEUDEL, Fritz, Sudbury, MA 01776, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/14**

(51) **G01V 3/00** (11) **1 673 642 A2***
(25) En (26) En

(21) 04794035.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032531 04.10.2004
(87) WO 2005/034141 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 03.10.2003 US 508662 P

(54) • PARALLEL-SENDER/EMPFÄNGER FÜR EIN KERNMAGNETRESONANZSYSTEM
• PARALLEL TRANSCIEVER FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SYSTEM
• EMETTEUR-RECEPTEUR PARALLELE POUR UN SYSTEME A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) VAUGHAN, J., Thomas, Jr., Stillwater, MN 55082, US
ADRIANY, Gregor, Minneapolis, MN 55414, US
UGURBIL, Kamil, Minneapolis, MN 55416, US
STRUPP, John, Coon Rapids, MN 55448, US
ANDERSEN, Peter, Independence, MN 55359, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01V 3/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G01V 3/15** (11) **1 673 643 A1***
(25) De (26) De

(21) 04762470.5 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2004/001620 22.07.2004
(87) WO 2005/026777 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342045
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMFELDERKENNUNG
• ENVIRONMENT RECOGNITION DEVICE
• DISPOSITIF SENSORIEL DE DÉTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

G02B 3/00 → (51) **G02C 7/08**

G02B 5/28 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 673 644 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769908.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051652 01.09.2004
(87) WO 2005/024478 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03103350
(54) • LAMPENSYSTEM
• LAMP SYSTEM
• SYSTEME DE LAMPE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHOLL, Robert Peter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **G02B 6/00** (11) **1 673 645 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769954.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051704 07.09.2004
(87) WO 2005/024479 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03077816
(54) • TAGESLICHT-EMISSIONSTAFEL

- DAYLIGHT EMITTING PANEL
 - PANNEAU TRANSMETTANT LA LUMIERE DU JOUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN LIER, Edwin, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUELLER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VISSERS, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NDAGIJIMANA, Robin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 673 646 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04795211.4 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/034017 14.10.2004
 (87) WO 2005/038497 2005/17 28.04.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 17.10.2003 US 512210 P

- FLÜSSIGKRISTALLMATERIALIEN UND ELEKTROOPTISCHE EINRICHTUNGEN MIT FLÜSSIGKRISTALLHALTIGER MANTELUNG
- LIQUID CRYSTAL MATERIALS AND ELECTROOPTIC DEVICES WITH A LIQUID CRYSTAL-CONTAINING CLADDING
- MATIERES DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES COMPORTANT UNE GAINE QUI CONTIENT DES CRISTAUX LIQUIDES

- (71) Optimer Photonics, Inc., 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- Risser, Steven M., 8991 Kingsley Drive, Reynoldsburg, OH 43068, US
- McGinniss, Vincent D., 1315 North Street Rt.3, Sunbury, OH 43074, US
- Spahr, Kevin B., 93 West Riverglen Drive, Worthington, OH 43085, US
- Higgins, Richard J., 5233 Westbreeze Ct., Hilliard, OH 43026, US
- Ridgeway, Richard W., 631 Hickory View Ct., Westerville, OH 43081, US

- (72) RISSER, Steven, M., Reynoldsburg, OH 43068, US
- MCGINNISS, Vincent, D., Sunbury, OH 43074, US
- SPAHR, Kevin, B., Worthington, OH 43085, US
- HIGGINS, Richard, J., Hilliard, OH 43026, US
- RIDGWAY, Richard, W., Westerville, OH 43081, US
- HUANG, Zhihua, Columbus, OH 43202, US
- JIANG, Edward, Columbus, OH 43228, US

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

(51) **G02B 6/293** (11) **1 673 647 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04817321.5 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027757 26.08.2004
 (87) WO 2005/040875 2005/18 06.05.2005
 (30) 14.10.2003 US 685049

- HYBRIDE SPHÄRISCHE WELLENLEITERRESONATOREN
- HYBRID SPHERE-WAVEGUIDE RESONATORS

- RESONATEURS HYBRIDES SPHERE-GUIDE D'ONDE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FAN, Xudong, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- POTTS, John E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SMITH, Terry L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WILSON, Robert W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 673 648 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04788926.6 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031131 23.09.2004
 (87) WO 2005/040879 2005/18 06.05.2005
 (30) 16.10.2003 US 687329

- OPTISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG
- OPTICAL INTERCONNECT DEVICE
- DISPOSITIF D'INTERCONNEXION OPTIQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Lizhang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CARRANZA, Sergio, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JESSUP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 673 649 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783197.9 (22) 07.09.2004

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

(86) US 2004/028868 07.09.2004
 (87) WO 2005/040884 2005/18 06.05.2005
 (30) 16.10.2003 US 687195

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDKABELN
- APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING RIBBON CABLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES CABLES PLATS

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Lizhang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CARRANZA, Sergio D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JESSUP, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Köln, DE

G02B 6/44 → (51) **H04B 10/08**

G02B 17/02 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 673 650 A1***
G02B 17/02 **G02B 26/10**
G02B 26/12

(25) En (26) En
 (21) 04770092.7 (22) 27.09.2004

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

(86) IB 2004/051873 27.09.2004
 (87) WO 2005/031426 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 507325 P

- OPTISCHE ANORDNUNG MIT OSZILLIERENDEM REFLEKTOR
- AN OPTICAL ARRANGEMENT WITH OSCILLATING REFLECTOR
- AGENCEMENT OPTIQUE A REFLECTEUR OSCILLANT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5621 BA Eindhoven, NL

WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL

TUKKER, Teunis, W., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02B 23/18** (11) **1 673 651 A2***
G03B 17/48

(25) En (26) En
 (21) 04768895.7 (22) 14.10.2004

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

(86) GB 2004/004365 14.10.2004
 (87) WO 2005/040891 2005/18 06.05.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 14.10.2003 GB 0324108

- BETRACHTUNGSEINRICHTUNG MIT ORIENTIERUNGS-ABBILDUNGS-EINRICHTUNG
- VIEWING DEVICE WITH ORIENTATING IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF DE VISUALISATION MUNI D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE A ORIENTATION

- (71) Stereonics Ltd., 53 Cornmoor Road, Whickham, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB

(72) CHARLESWORTH, Charles Nicholas Granville, Whickham Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB

- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G02B 26/02 → (51) **G09G 3/34**

G02B 26/10 → (51) **G02B 17/08**

G02B 26/12 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 673 652 A1***
G02F 1/1335

(25) En (26) En
 (21) 04770136.2 (22) 30.09.2004

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

(86) IB 2004/051928 30.09.2004
 (87) WO 2005/033776 2005/15 14.04.2005
 (30) 04.10.2003 GB 0323283

- OPTIMIERUNG DER HELLIGKEITSREGELUNG IN EINER 3D-BILDANZEIGEEINRICHTUNG
- OPTIMISING BRIGHTNESS CONTROL IN A 3D IMAGE DISPLAY DEVICE
- OPTIMISATION DE COMMANDE DE LUMINOSITE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) KARMAN, G. P., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHOELLMANN, V., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 673 653 A2***
(25) En (26) En

(21) 04789688.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/001774 05.10.2004
(87) WO 2005/034034 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005

- (30) 08.10.2003 US 680428
(54) • AUTOSTEREOSKOPISCHE 3D BILDER
• AUTO-STEREO THREE-DIMENSIONAL IMAGES
• IMAGES TRIDIMENSIONNELLES AUTOSTEREOSCOPIQUES

(71) Racette, Louis, 5135, Maurice Street, St-Hubert, Québec J3Y 2N3, CA
Blanchard, Rémi, 3374, Soissons Street, Longueil, Québec J4L 3M4, CA

(72) Racette, Louis, St-Hubert, Québec J3Y 2N3, CA
Blanchard, Rémi, Longueil, Québec J4L 3M4, CA
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **G02C 1/00** (11) **1 673 654 A2***
(25) En (26) En

(21) 04794804.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033545 12.10.2004
(87) WO 2005/038507 2005/17 28.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 14.10.2003 US 510814 P

- (54) • SEITENABSCHIRMUNG FÜR BRILLEN MIT FEDERSCHWENK-TEMPELSTEG
• SIDE SHIELD FOR EYEGLASSES WITH SPRING HINGE TEMPLE BAR
• PROTECTION LATÉRALE POUR LUNETTES COMPRENANT DES BRANCHES MUNIES D'UNE ARTICULATION A RESSORT

(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US

(72) FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 673 655 A2***
(25) En (26) En

(21) 04784021.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030023 09.09.2004
(87) WO 2005/023529 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005

- (30) 09.09.2003 US 501820 P
09.09.2003 US 501819 P
(54) • PHOTOCROMISCHES POLYURETHAN-LAMINAT
• PHOTOCROMIC POLYURETHANE LAMINATE
• STRATIFIE DE POLYURETHANNE PHOTOCROMIQUE

(71) Insight Equity A.P.X., LP, 1400 Civic Place Suite 250, Southlake, TX 76092, US

(72) QIN, Xuzhi, Hacienda Heights, CA 91745, US
SUGIMURA, Hideyo, North Oaks, MN 55127, US
BOULINEAU, Michael, S., Forest Lake, MN 55025, US

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

(51) **G02C 7/08** (11) **1 673 656 A2***
G02B 3/00

(25) En (26) En
(21) 04770457.2 (22) 30.08.2004

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

(86) IL 2004/000786 30.08.2004
(87) WO 2005/033782 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 03.10.2003 US 507940 P

12.02.2004 US 543567 P
25.06.2004 US 582552 P

- (54) • MULTIFOCAL-LINSE
• MULTIFOCAL LENS
• VERRE MULTIFOYER

(71) Invisia Ltd., P.O. Box 7202, 31071 Haifa, IL

(72) KAUFMAN, Micha, 34402 Haifa, IL

KAUFMAN, Kalman, 38900 Caesarea, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/32**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 673 657 A1***
G02F 1/315

(25) En (26) En
(21) 04768842.9 (22) 08.10.2004

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

(86) GB 2004/004311 08.10.2004
(87) WO 2005/040902 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324408

- (54) • UMSCHALTBARE KOPPLUNG
• SWITCHABLE COUPLING
• COUPLAGE COMMUTABLE

(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

(72) GREENWAY, Christopher, MBDA UK Limited, Filton, Bristol BS34 7QW, GB

RICHARDS, Thomas John, MBDA Italia SpA, I-00131 Roma, IT

(74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 673 658 A2***
G02F 1/1343

(25) En (26) En
(21) 04770137.0 (22) 30.09.2004

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

(86) IB 2004/051930 30.09.2004
(87) WO 2005/033786 2005/15 14.04.2005
(88) 27.10.2005

(30) 04.10.2003 GB 0323285

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINRICHTUNG MIT MEANDER-SCHICHT AUF EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT

- DEVICE AND METHOD OF MAKING A DEVICE HAVING A MEANDERING LAYER ON A FLEXIBLE SUBSTRATE
• DISPOSITIF ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF AYANT UNE COUCHE SINUEUSE SUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DAM, Dirkjan, B. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

BOUTEN, Petrus, C., P. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

GELINCK, Gerwin, H. c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

HUITEMA, Hjalmar, E., A. c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

VAN RENS, Bas, J., E. c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 673 659 A1***
G02F 1/1362 **G02F 1/1345**
H05K 1/00

(25) En (26) En

(21) 04770138.8 (22) 30.09.2004

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

(86) IB 2004/051931 30.09.2004

(87) WO 2005/033787 2005/15 14.04.2005

(30) 04.10.2003 GB 0323286

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS MIT FLEXIBLER SCHICHTSTRUKTUR
• DEVICE AND METHOD OF MAKING A DEVICE HAVING A FLEXIBLE LAYER STRUCTURE

- DISPOSITIF ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF AYANT UNE STRUCTURE AVEC UNE COUCHE FLEXIBLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER TEMPEL, Leendert, c/o Philips IP & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 27/22**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/315 → (51) **G02F 1/1333**

G03B 17/48 → (51) **G02B 23/18**

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/60**

(51) **G03B 21/60** (11) **1 673 660 A1***
G03B 21/62 **G03B 21/28**

(25) En (26) En

(21) 04784450.1 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/030591 17.09.2004

(87) WO 2005/031456 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 672993

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON MOIRE IN DISPLAYS
• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING MOIRE IN DISPLAYS

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LE MOIRAGE DANS LES MONITEURS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) COLE, James, R., Albany, OR 97321, US
ALLEN, William, J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

G03B 21/62 → (51) **G03B 21/60**

G03B 27/62 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 673 661 A2***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04794707.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033434 07.10.2004
- (87) WO 2005/040920 2005/18 06.05.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 17.10.2003 US 688306
- (54) • *MEHRSCHEITTIGER PROZESS ZUR ERZEUGUNG VON IRREGULARITÄTEN IN EINEM REPATING-ARRAY VON STRUKTURELEMENTEN*
- *MULTISTEP PROCESS FOR CREATING IRREGULARITIES IN A REPATING ARRAY OF PATTERN ELEMENTS*
 - *IMPRESSION COMPOSITE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BORODOVSKY, Yan, Portland, OR 97223, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, D-80336 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 673 662 A1***
C08F 220/10
C08F 232/00
C08F 2/32
- (25) En (26) En
- (21) 04784904.7 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/031247 22.09.2004
- (87) WO 2005/031462 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 505077 P
- (54) • *PHOTOABBILDBARE POLYMERE MIT NIEDRIGER POLYDISPERSION UND PHOTORESISTEN UND PROZESSE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
- *LOW-POLYDISPERSITY PHOTOIMAGEABLE POLYMERS AND PHOTORESISTS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
 - *POLYMERES PHOTO-IMAGEABLES A FAIBLE POLYDISPERSITE, PHOTORESINES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, Delaware 19807, US
FRYD, Michael, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
SCHADT, Frank, L., III, Wilmington, Delaware 19806, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03F 7/028** (11) **1 673 663 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818680.5 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2003/000137 24.09.2003
- (87) WO 2005/029186 2005/13 31.03.2005
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NUTZEN FÜR LITHOGRAPHISCHE ELEMENTE*
- *LIGHT SENSITIVE COATING COMPOSITIONS USEFUL FOR LITHOGRAPHIC ELEMENTS*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PHOTOSENSIBLES UTILES POUR DES ELEMENTS LITHOGRAPHIQUES*
- (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda., Rua Lauro Müller 116-10º andar, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) ARIAS, André, Luiz, 22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Luiz, Nei, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Marjorie, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
PROVENZANO, Mario, Italo, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03G 5/04** (11) **1 673 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04793438.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002561 07.10.2004
- (87) WO 2005/033803 2005/15 14.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 08.10.2003 KR 2003070060
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYTITAN-PHTHALOCYANIN-LADUNGSERZEUGUNGSMATERIALS UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *METHOD FOR PREPARING OXYTITANIUM PHTHALOCYANINE CHARTGE GENERATING MATERIAL AND APPARATUS FOR PREPARING THE SAME*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU DE GENERATION DE CHARGE D'OXYTITANE PHTHALOCYANINE ET DISPOSITIF DE PREPARATION*
- (71) Phthalos Co., Ltd., 508, Pukyong Techno-Complex Pukyong University Yongdang Campus Yongdang-Dong, Nam-gu, Busan 608-080, KR
- (72) KWON, Jong Ho, Kaeundae-Gu, Busan 612-778, KR
JUNG, Ki Suck, Nam-Gu, Busan 608-021, KR
SON, Woo Ho, Nam-Gu, Busan 608-021, KR
PARK, Seong Soo, Nam-Gu, Busan 608-090, KR
KO, Jin Phil, Busan 602-022, KR
JUNG, Hyun Suk, Haeundae-Gu, Busan 612-741, KR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **G03G 5/04** (11) **1 673 665 A2***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04793441.9 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002564 07.10.2004
- (87) WO 2005/033804 2005/15 14.04.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 08.10.2003 KR 2003070059
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYTITAN-PHTHALOCYANIN-LADUNGSERZEUGUNGSMATERIALS UND OXYTITAN-PHTHALOCYANIN-LADUNGSERZEUGUNGSMATERIAL EINES NEUEN TYPUS DARAUS*
- *METHOD FOR PREPARING OXYTITANIUM PHTHALOCYANINE CHARGE GENERATING MATERIAL AND THE NEW-TYPE OXYTITANIUM PHTHALOCYANINE CHARGE GENERATING MATERIAL THEREFROM*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU GENERATEUR DE CHARGE DE TYPE PHTHALOCYANINE D'OXYTITANE ET NOUVEAU MATERIAU GENERATEUR DE CHARGE DE TYPE PHTHALOCYANINE D'OXYTITANE OBTENU SELON CE PROCEDE*
- (71) Phthalos Co., Ltd., 508, Pukyong Techno-Complex Pukyong University Yongdang Campus Yongdang-Dong, Nam-gu, Busan 608-080, KR
- (72) KWON, Jong Ho, 401,106-Dong, Busan 612-778, KR
JUNG, Ki Suck, 102, Daedong Villa 4th, Busan 608-021, KR
SON, Woo Ho, 701, Myoungjin Prime Vil, Busan 608-021, KR
PARK, Seong Soo, 302, 129-Dong, LG Metrocity, Busan 608-090, KR
SHIN, Jun Sik, Busan 614-100, KR
SONG, Seung Wook, Busan 614-013, KR
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

G03G 15/00 → (51) **G01B 11/24**

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 673 666 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790157.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011178 06.10.2004
- (87) WO 2005/038541 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10348019
- (54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN SIMULATION EINER MASCHINENANORDNUNG, SIMULATIONSEINRICHTUNG, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM-ELEMENT*
- *METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED SIMULATION OF A MACHINE ARRANGEMENT, SIMULATION DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM ELEMENT*
 - *PROCEDE DE SIMULATION D'UN ENSEMBLE DE MACHINES ASSISTEE PAR ORDINATEUR, DISPOSITIF DE SIMULATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET ELEMENT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) POKORNY, Sascha, 42781 Haan, DE
REIFFERSCHIEDT, Ralf, 42729 Duisburg, DE
MEIER, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
HENNIG, Joachim, 01069 Dresden, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 673 667 A1***
G05B 9/03
- (25) De (26) De
- (21) 04791179.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052477 08.10.2004
- (87) WO 2005/036285 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10347310
- (54)
 - **INTEGRIERTES MIKROPROZESSORSY-STEM FÜR SICHERHEITSKRITISCHE REGE- LUNGEN**
 - **INTEGRATED MICROPROCESSOR SYSTEM FOR SAFETY-CRITICAL REGULATIONS**
 - **SYSTEME DE MICROPROCESSEUR INTE- GRE POUR REGULATIONS CRITIQUES EN TERMES DE SECURITE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt/Main, DE

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 673 668 A1***
G06F 17/30 **HO4L 12/24**
HO4L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 04768888.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004357 13.10.2004
- (87) WO 2005/040946 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 GB 0324073
- (54)
 - **HARDWARE-EINRICHTUNG MIT STYLES- HEET ZUR ERZEUGUNG EINER BILDLI- CHEN REPRÄSENTATION EINER EINRICH- TUNG**
 - **HARDWARE DEVICE WITH STYLESHEET FOR CREATING PICTORIAL REPRESENTA- TION OF DEVICE**
 - **DISPOSITIF MATERIEL COMPRENANT UNE FEUILLE DE STYLE PERMETTANT DE CREEER UNE REPRESENTATION GRAPHI- QUE DU DISPOSITIF**
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) GIBBENS, Nigel, Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham Surrey GU2 6HJ, GB

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 673 669 A2***
G06F 3/033
- (25) NI (26) En
- (21) 04748611.3 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000379 27.05.2004
- (87) WO 2004/107070 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 NL 1023561
- (54)
 - **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HANDGRIFFS, MESSFORM ZU VERWEN- DUNG BEI DEM VERFAHREN UND MIT DIE- SEN VERFAHREN HERGESTELLTER HAND- GRIFF UND BESTANDTEILE**

- **METHOD FOR CUSTOMIZING A HANDGRIP, A MEASURING FORM FOR USE IN THE METHOD AND HANDGRIP AND CONSTITU- ENT PARTS THEREOF MANUFACTURED WITH THIS METHOD**
- **PROCEDE DE PERSONNALISATION D'UNE POIGNEE, FORME DE MESURE UTILISEE DANS LE PROCEDE, POIGNEE ET PARTIES CONSTITUTIVES DE CETTE DERNIERE FABRIQUEES AU MOYEN DUDIT PROCEDE**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) EHLHARDT, Huub, NL-5223 BB Den Bosch, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 673 670 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04762472.1 (22) 22.07.2004
- (84) DE ES FR SE
- (86) DE 2004/001622 22.07.2004
- (87) WO 2005/045543 2005/20 19.05.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10346621
- (54)
 - **STEUERGERÄT**
 - **CONTROL DEVICE**
 - **APPAREIL DE COMMANDE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE
LANGE, Holger, 72141 Walldorf-Haeschlach, DE
OTT, Klaus, 72147 Nehren, DE

- G05D 1/02** → (51) **G06F 3/033**

- G05D 7/00** → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G05F 3/16** (11) **1 673 671 A2***
H01L 29/78
- (25) En (26) En
- (21) 04783516.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029297 10.09.2004
- (87) WO 2005/040952 2005/18 06.05.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 14.10.2003 US 685091
- (54)
 - **LEISTUNGSSYSTEM-SPERRVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND STRUKTUR DAFÜR**
 - **POWER SYSTEM INHIBIT METHOD AND DEVICE AND STRUCTURE THEREFOR**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INHIBITION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION ET STRUCTURE ASSOCIEE**
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road - A230, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) HALAMIK, Josef, 75661 ROSNOV P.R., CZ
HALL, Jefferson, W., Chandler, AZ 85249, US
- (74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBShaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G05G 1/10** (11) **1 673 672 A1***
G05G 9/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791475.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002521 06.10.2004
- (87) WO 2005/038550 2005/17 28.04.2005

- (30) 14.10.2003 FR 0311994
- (54)
 - **STEUERGRIF FÜR EIN FAHRZEUG FÜR ÖFFENTLICHE ARBEITEN**
 - **CONTROL HANDLE FOR A PUBLIC WORKS VEHICLE**
 - **POIGNEE DE COMMANDE POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS**
- (71) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
- (72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38140 La Murette, FR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- G05G 9/047** → (51) **G05G 1/10**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 673 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767861.0 (22) 30.06.2004
- (86) FR 2004/050299 30.06.2004
- (87) WO 2005/034009 2005/15 14.04.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 30.09.2003 FR 0350626
- (54)
 - **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHE- RUNG DES BENUTZERZUGANGS ZU EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
 - **METHOD AND SYSTEM FOR SECURING USER ACCESS TO A COMMUNICATION NETWORK**
 - **PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER LES ACCES D'UN UTILISATEUR À UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
- (72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
STEHLE, Nicolas, F-75015 Paris, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, F-75009 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 674 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769149.8 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002710 20.08.2004
- (87) WO 2005/038634 2005/17 28.04.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03405749
- (54)
 - **AUFRECHTERHALTUNG DER PRI- VATSPHÄRE FÜR DURCH EINE BENUTZER- EINRICHTUNG MIT EINEM SICHERHEITS- MODUL DURCHFÜHRBARE TRANSAKTIONEN**
 - **MAINTAINING PRIVACY FOR TRANSAC- TIONS PERFORMABLE BY A USER DEVICE HAVING A SECURITY MODULE**
 - **PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE DE TRANSACTIONS EXECUTABLES PAR UN DISPOSITIF UTILISATEUR AYANT UN MODULE DE SECURITE**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CAMENISCH, Jan, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 Postfach, 8803 Rüslikon, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 675 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769151.4 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002716 20.08.2004
 (87) WO 2005/038635 2005/17 28.04.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 17.10.2003 EP 03405749
 24.03.2004 EP 04405181
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZER-
 RATTEST-SIGNATUREN MIT ATTRIBUTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR USER ATTES-
 TATION-SIGNATURES WITH ATTRIBUTES*
 • *METHODE ET SYSTEME A ATTESTATIONS-
 SIGNATURES D'UTILISATEURS AVEC*
ATTRIBUTS
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) CAMENISCH, Jan, CH-8803 Rueschlikon, CH
 (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich
 Res. Lab., Int. Property Law Säumerstrasse 4,
 Postfach, 8803 Rüslikon, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 676 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769573.9 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/003263 06.10.2004
 (87) WO 2005/036299 2005/16 21.04.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 13.10.2003 US 684269
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FREIGE-
 BEN VON SITZUNGEN IN MIT DEN SITZUN-
 GEN ASSOZIIERTEN NETZWERKENTITÄ-
 TEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR RELEASING*
SESSIONS AT NETWORK ENTITIES ASSO-
CIATED WITH THE SESSIONS
 • *SYSTEME ET METHODE DE LIBERATION*
DE SESSIONS AUPRES D'ENTITES ASSO-
CIEES AUX SESSIONS ET FAISANT PARTIE
D'UN RESEAU
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) MAYER, Georg, FIN-02710 Espoo, FI
 KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
 7, D-80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770172.7 (22) 05.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051976 05.10.2004
 (87) WO 2005/033914 2005/15 14.04.2005
 (30) 06.10.2003 EP 03103686
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM IDEN-
 TIFIZIEREN UND/ODER VERIFIZIEREN VON*
HARDWARE UND/ODER SOFTWARE EINES
GERÄTS UND EINES MIT DEM GERÄT
ARBEITENDEN DATENTRÄGERS
 • *METHOD OF AND CIRCUIT FOR IDENTIFY-*
ING AND/OR VERIFYING HARDWARE
AND/OR SOFTWARE OF AN APPLIANCE
AND OF A DATA CARRIER COOPERATING
WITH THE APPLIANCE

• *METHODE ET CIRCUIT D'IDENTIFICATION*
ET/OU DE VERIFICATION DU MATERIEL
ET/OU DU LOGICIEL D'UN APPAREIL ET
D'UN SUPPORT DE DONNEES QUI INTERA-
GIT AVEC L'APPAREIL
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HASELSTEINER, Ernst, A-1101 Vienna, AT
 SUENG, Gregor, A-1101 Vienna, AT
 STEINER, Ernst, A-1101 Vienna, AT
 (74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual
 Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101
 Vienna, AT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 678 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784687.8 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/030922 22.09.2004
 (87) WO 2005/031509 2005/14 07.04.2005
 (30) 22.09.2003 US 667848
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINU-*
IERLICHEN DATENANALYSE EINES ABLAU-
FENDEN KLINISCHEN VERSUCHS
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS*
DATA ANALYSIS OF AN ONGOING CLINICAL
TRIAL
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE*
CONTINUE DE DONNEES D'UN ESSAI CLI-
NIQUE EN COURS DE REALISATION
 (71) MEDIDATA SOLUTIONS, INC., 79 Fifth Avenue, New
 York, NY 10003, US
 (72) IKEGUCHI, Edward, F., Larchmont, NY 10538, US
 DEVRIES, Glen M., New York, NY 10012, US
 SHERIF, Tarek A., New York, NY 10021, US
 (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint
 Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 679 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785322.1 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032189 01.10.2004
 (87) WO 2005/040977 2005/18 06.05.2005
 (30) 15.10.2003 US 511495 P
 12.01.2004 US 707779
 (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUN-*
GEN ZUM VERKAUFEN VON TRANSAK-
TIONS-ACCOUNTS
 • *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR*
SELLING TRANSACTION ACCOUNTS
 • *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS*
DE VENTE DE COMPTES DE TRANSAC-
TION
 (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES
 COMPANY, INC., American Express Tower, World
 Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
 (72) HEITZ, Rachel, West Jordan, UT 84088, US
 HOWLAND, Stephen, Sandy, UT 84094, US
 LAMB, Dave, West Jordan, UT 84084, US
 PETERSON, Jeffrey, Centerville, UT 84014, US
 PHILPOTT, Caroline, New York, NY 10024, US
 ROSE, John, Layton, UT 84041, US
 SCOVEL, Scott, Jersey City, NJ 07310, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
 Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 680 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785571.3 (22) 18.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/015690 18.05.2004
 (87) WO 2004/104781 2004/49 02.12.2004
 (30) 19.05.2003 US 471927 P
 (54) • *VERFFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
EMPFANGEN EINER PRODUKTNOTIZ FÜR
EINE UNTERGEORNETE KOMPONENTE
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIV-*
ING A PRODUCT NOTICE FOR A SUBORDI-
NATE COMPONENT
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECEVOIR*
UN AVERTISSEMENT CONCERNANT UN
PRODUIT POUR UN COMPOSANT SUBOR-
DONNE
 (71) Intellectual Property Development/ Jack J'Maev,
 187 W. Orangethorpe Avenue, Suite H, Placentia,
 CA 92870, US
 (72) J'MEAV, Jack, Placentia, CA 92870, US
 (74) Andreeva, Natasha Petkova, 24, Patriarch Evtimii
 boulevard, BG-1000 Sofia, BG

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 681 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04789017.3 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/031415 24.09.2004
 (87) WO 2005/031530 2005/14 07.04.2005
 (30) 24.09.2003 US 505597 P
 08.10.2003 US 680952
 15.03.2004 US 800444
 15.03.2004 US 801156
 15.03.2004 US 800887
 23.09.2004 US
 (54) • *INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM*
 • *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMA-*
TIONS
 (71) Verizon Directories Corporation, 2200 W. Airfield
 Drive, DFW Airport, Irving, TX 75261, US
 (72) CHU, Lester, K., Southlake, TX 76092, US
 HARADA, Edwin, Y., Irving, TX 75063, US
 HEATHERLY, Douglas, G., Coppell, TX 75019, US
 MAHONEY, Timothy, Bedford, TX 76021, US
 MESSINA, James, Colleyville, TX 76034, US
 PALMA, James, Corinth, TX 76210, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 673 682 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04791514.5 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) FR 2004/002579 12.10.2004
 (87) WO 2005/038692 2005/17 28.04.2005
 (88) 04.05.2006

- (30) 17.10.2003 FR 0312152
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS*
• *METHOD FOR PROTECTION OF A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM*
• *PROCEDE DE PROTECTION D UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CARLIER, Vincent, F-91400 ORSAY, FR
CHABANNE, Hervé, F-78200 MANTES LA JOLIE, FR
DOTTAX, Emmanuelle, F-75011 PARIS, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795050.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033832 12.10.2004
- (87) WO 2005/038599 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511144 P
14.10.2003 US 511143 P
14.10.2003 US 511142 P
14.10.2003 US 511138 P
14.10.2003 US 511145 P
14.10.2003 US 511140 P
14.10.2003 US 511021 P
14.10.2003 US 511141 P
14.10.2003 US 511139 P
16.04.2004 US 563262 P
- (54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM MIT VERTEILTEM KOPPELFELD*
• *SWITCHING SYSTEM WITH DISTRIBUTED SWITCHING FABRIC*
• *SYSTEME DE COMMUTATION A TISSU DE COMMUTATION REPARTI*
- (71) RAPTOR NETWORKS TECHNOLOGY, INC., 1241 E. Dyer Road, Suite 150, Santa Ana, California 92705, US
- (72) PERERA, Ananda, Raptor Networks Technology, Inc., Santa Ana, CA 92705, US
HOFFMAN, Edwin, Raptor Networks Technology, Inc., Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795100.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033894 15.10.2004
- (87) WO 2005/038606 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 512468 P
14.10.2004 US 964965
- (54) • *TRÄGERSUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CARRIER SEARCH METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE RECHERCHE D'UN SIGNAL PORTEUR*
- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
STANSKI, Charles, Belvidere, NJ 07823, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
-
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795122.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033921 14.10.2004
- (87) WO 2005/038607 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 510914 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MEDIEN IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING MEDIA IN A DATA STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES SUPPORTS DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) RAGUIN, Daniel, H., Acton, MA 01720, US
KENT, David, Framingham, MA 01701, US
BUTLER, Christopher, J., 169 Broadway, Arlington, MA 02474, US
KINDLER, David, J., Concord, MA 01742, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 673 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809931.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033550 12.10.2004
- (87) WO 2005/043291 2005/19 12.05.2005
- (30) 09.10.2003 US 510363 P
- (54) • *DUE-DILIGENCE-SYSTEME UND -VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE FINANZTRANS-AKTIONEN*
• *AUTOMATED FINANCIAL TRANSACTION DUE DILIGENCE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DILIGENCE RAISONNABLE DE TRANSACTION FINANCIERE AUTOMATIQUE*
- (71) Kearney, Victor P., P.O. Box 11094, Zephyr Cove, NV 89448, US
Collins, Richard L., 2221 Loch Way, El Dorado, CA 95762, US
Scheuble, Chris, 3647 57th Street, Sacramento, CA 95820, US
- (72) Kearney, Victor P., Zephyr Cove, NV 89448, US
Collins, Richard L., El Dorado, CA 95762, US
Scheuble, Chris, Sacramento, CA 95820, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 673 687 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 03769413.0 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011550 17.10.2003
- (87) WO 2005/043370 2005/19 12.05.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUSGABEGERÄTES*
• *METHOD FOR OPERATING AN OUTPUT DEVICE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE SORTIE*
- (71) Al-Sulaim, Mazen Mosaed, P.O. Box 300820, 11372 Riyadh, SA
Al-Ramady, Baher Yahya, P.O. Box 300820, 11372 Riyadh, SA
King Abdulaziz & his Companion Foundation for the Gifted, P.O. Box 300820, 11372 Riyadh, SA
- (72) AL-SULAIM, Mazen, Mosaed, 11372 Riyadh, SA
AL-RAMADY, Baher, Yahya, 11372 Riyadh, SA
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 673 688 A2***
G05D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742694.5 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001138 10.05.2004
- (87) WO 2004/102368 2004/48 25.11.2004
- (88) 01.09.2005
- (30) 09.05.2003 FR 0305632
- (54) • *AUTONOMES SYSTEM MIT AUTOMATISCHER ELEKTRISCHER WIEDERAUFLADUNG*
• *AUTONOMOUS SYSTEM WITH AUTOMATIC ELECTRIC RECHARGING*
• *SYSTEME AUTONOME A RECHARGE ELECTRIQUE AUTOMATIQUE*
- (71) Wany SA, 101, place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, FR
- (72) LAVAREC, Erwann, F-34000 Montpellier, FR
TREMEL, Laurent, 34170 Castelnau Le Lez, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR
-
- G06F 3/033** → (51) **G05B 19/42**
-
- G06F 3/033** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 673 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735632.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002029 01.06.2004
- (87) WO 2004/107159 2004/50 09.12.2004
- (30) 02.06.2003 GB 0312569
- (54) • *DIGITALE SPEICHERANORDNUNG*
• *DATA STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Accelerated Logic B.V., Van der Markstraat 17d, 2532 RA Leiderdorp, NL
- (72) BANCSI, Pascal, Accelerated Logic B.V., NL-2532 RA Leiderdorp, NL
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB
-
- G06F 5/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **1 673 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773594.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014570 28.09.2004
- (87) WO 2005/036811 2005/16 21.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 14.10.2003 JP 2003353439
- (54) • *DATENUMSETZER*

- DATA CONVERTER
 - CONVERTISSEUR DE DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOTA, Kaoru, Hyogo, 659-0016, JP
OHMORI, Motoji, Osaka 573-0023, JP
TATEBAYASHI, Makoto, 665-0852 Japan, JP
USUI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
YAMAMICHI, Masato, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 673 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769545.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003222 30.09.2004
(87) WO 2005/036383 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03292522
(54) • JAVA-LEBENSZYKLUS-MODELL FÜR BD-DISCS
• JAVA LIFECYCLE MODEL FOR BD-DISCS
• MOD LE DE CYCLE DE VIE JAVA POUR DISQUES BD
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEWTON, Philip Steven, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
KELLY, Declan Patrick, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 673 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784741.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031002 09.09.2004
(87) WO 2005/038646 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686061
(54) • SELEKTIVES ZURÜCKSTELLEN DER AUSFÜHRUNG VON ANWEISUNGEN MIT UNAUFGELÖSTEN DATENABHÄNGIGKEITEN
• SELECTIVELY DEFERRING THE EXECUTION OF INSTRUCTIONS WITH UNRESOLVED DATA DEPENDENCIES
• PROCEDE DE DIFFERE SELECTIF DE L'EXECUTION D'INSTRUCTIONS PRESENTANT DES DEPENDANCES DE DONNEES NON RESOLUES, LORS DE LEUR EMISSIION SELON L'ORDRE D'UN PROGRAMME
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94105, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 673 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769627.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003344 01.10.2004
(87) WO 2005/033928 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03292428
(54) • BETRIEBSSYSTEME
• OPERATING SYSTEMS
• SYSTÈMES D'EXPLOITATION
- (71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) LESCOUET, Eric, F-75012 Paris, FR
GROUZDEV, Vladimir, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 673 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756913.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022378 12.07.2004
(87) WO 2005/045559 2005/20 19.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 23.10.2003 US 692216
23.10.2003 US 692432
24.10.2003 US 693072
(54) • AUF MODELLEN BASIERENDE VERWALTUNG VON COMPUTERSYSTEMEN UNDEVERTEILTEN ANWENDUNGEN
• MODEL-BASED MANAGEMENT OF COMPUTER SYSTEMS AND DISTRIBUTED APPLICATIONS
• GESTION DE SYSTEMES INFORMATIQUES ET D'APPLICATIONS DISTRIBUEES BASEE SUR UN MODELE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) MCCOLLUM, Raymond, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
PALANCA, Radu, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
PFENNING, Jorg, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
SUTTON, Alexander, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Mark, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 673 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794693.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/033418 07.10.2004
(87) WO 2005/036392 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 681057
(54) • AUTOMATISCHE GENERIERUNG VON QUELLCODE FÜR OLTP NACHRICHTEN
• AUTOMATED GENERATION OF OLTP MESSAGE SOURCE CODE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 673 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794693.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/033418 07.10.2004
(87) WO 2005/036392 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 681057
(54) • AUTOMATISCHE GENERIERUNG VON QUELLCODE FÜR OLTP NACHRICHTEN
• AUTOMATED GENERATION OF OLTP MESSAGE SOURCE CODE

- GENERATION AUTOMATISEE D'UN CODE SOURCE DE MESSAGES OLTP
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (72) JAWAHARLAL, Sridhar, Warwick, RI 02886, US
VAJHOEJ, Arne, DK-4060 Kirke Saaby, DK
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 673 696 A1***
G06F 9/455
(25) De (26) De
(21) 04790389.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011526 14.10.2004
(87) WO 2005/038651 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348113
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SEKUNDÄR-BETRIEBSSYSTEMS NEBEN EINEM PRIMÄR-BETRIEBSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SECONDARY OPERATING SYSTEM AUXILIARY TO A PRIMARY OPERATING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'EXPLOITATION SECONDAIRE EN PLUS D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION PRIMAIRE
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) GRÖSCHEL, Andreas, 88250 Weingarten, DE
EHRLLINSPIEL, Jörg, 88636 Illmensee, DE
ZINTGRAF, Stefan, 88250 Weingarten, DE
- (74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 9/455** → (51) **G06F 9/445**
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 673 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769619.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003334 30.09.2004
(87) WO 2005/031572 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03292414
(54) • BETRIEBSSYSTEME
• OPERATING SYSTEMS
• SYSTÈMES D'EXPLOITATION
- (71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) LESCOUET, Eric, F-75012 Paris, FR
GROUZDEV, Vladimir, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/06** → (51) **G07F 7/10**
- (51) **G06F 13/24** (11) **1 673 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784770.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031053 22.09.2004
(87) WO 2005/038563 2005/17 28.04.2005

- (88) 12.01.2006
(30) 09.10.2003 US 682571
(54) • *KOMMUNIKATIONSLENKUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM MIT GETEILTEN BETRIEBSMITTELN UND MEHREREN MASTERN*
• *COMMUNICATION STEERING FOR USE IN A MULTI-MASTER SHARED RESOURCE SYSTEM*
• *ORIENTATION DE LA COMMUNICATION POUR UN SYSTEME A RESSOURCE PARTAGEE PAR PLUSIEURS MAITRES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BEDWELL, Ryan, D., Kyle, TX 78640, US
CRUZ, Arnaldo, R., Austin, TX 78739, US
VAGLICA, John, J., Austin, TX 78748, US
MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 673 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785163.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031738 28.09.2004
(87) WO 2005/040976 2005/18 06.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 17.10.2003 US 512607 P
02.03.2004 US 790892
(54) • *OPTIMIERUNG VON WERBEKAMPAGNEN AUF COMPUTER-NETZWERKEN*
• *OPTIMIZATION OF ADVERTISING CAMPAIGNS ON COMPUTER NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE CAMPAGNES PUBLICITAIRES SUR DES RESEAUX INFORMATIQUES*
- (71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) MCFADDEN, Jeffrey A, Hillsborough, California 94010, US
EAGLE, Scott G, Menlo Park, California 94025, US
GOULDEN, David L, Redwood City, California 94062, US
MARTIN, Anthony G, Los Altos, California 94022, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 673 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795157.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033957 13.10.2004
(87) WO 2005/038611 2005/17 28.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 14.10.2003 US 685749
(54) • *SUCHVERBESSERUNGSSYSTEM MIT PERSÖNLICHEN SUCHPARAMETERN*
• *SEARCH ENHANCEMENT SYSTEM HAVING PERSONAL SEARCH PARAMETERS*
• *SYSTEME D'AMELIORATION DE LA RECHERCHE COMPRENANT DES PARAMETRES DE RECHERCHE PERSONNELS*
-
- (51) **G06F 17/00** → (51) **A61B 5/022**
G06F 17/27 → (51) **G06F 3/023**
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 673 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784204.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030258 14.09.2004
(87) WO 2005/033979 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676711
(54) • *PERSONALISIERUNG EINER WEB-SUCHE*
• *PERSONALIZATION OF WEB SEARCH*
• *PERSONNALISATION D'UNE RECHERCHE WEB*
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 673 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787046.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010877 27.09.2004
(87) WO 2005/031600 2005/14 07.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322600
(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES ABRUFEN VON DOKUMENTEN*
• *COMPUTER AIDED DOCUMENT RETRIEVAL*
• *EXTRACTION DE DOCUMENTS ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (71) UNIVERSITY OF ULSTER, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
St. Ptersburg State University, Universitetskii Prospekt, 28, Petergof, St. Petersburg 198504, RU
(72) PATTERSON, David, Jordanstown, County Antrim BT37 OWG, GB
DOBRYNIN, Vladimir, County Antrim BT38 8RB, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, GB-Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 673 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793941.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032306 15.10.2004
(87) WO 2005/040978 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 511724 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER RÜCKWÄRTS-HÄUFIGKEITSKAPPE BEI DER BETRACHTUNG VON WERBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A REVERSE FREQUENCY CAP IN ADVERTISEMENT VIEWING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIMITATION DE FREQUENCE INVERSE LORS DE LA VISUALISATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES*
- (71) Advertising.Com, 1020 Hull Street, Ivory Building, Suite 200, Baltimore, MD 21230, US
(72) HALEY, Kevin, C., Austin, TX 78703, US
LUENBERGER, Robert, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 673 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795077.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033867 14.10.2004
(87) WO 2005/038601 2005/17 28.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.10.2003 US 686425
(54) • *SYSTEM MIT INTERAKTIVER GRAPHISCHER SCHNITTSTELLE ZUM ABLIEFERN VON PLANUNGSINFORMATIONEN UND KONSULTATIONSMATERIALIEN, FOR-*

SCHUNGS- UND COMPLIANCE-INFORMATIONEN IN BEZUG AUF STEUER- ODER ANDERE FORMULARE

- SYSTEM WITH AN INTERACTIVE, GRAPHICAL INTERFACE FOR DELIVERY OF PLANNING INFORMATION AND CONSULTING MATERIALS, RESEARCH AND COMPLIANCE INFORMATION RELATING TO TAX OR OTHER FORMS
- SYSTEME MUNI D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE INTERACTIVE DESTINEE A LA FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PLANIFICATION ET DE MATERIAUX DE CONSULTATION, INFORMATIONS DE RECHERCHE ET D'OBSERVATION DES REGLES SE RAPPORTANT A DES FORMULES D'IMPOT OU AUTRES

(71) Pricewaterhousecoopers LLP, 300 Madison Avenue, 42nd and Madison, New York, NY 10017-6204, US

(72) LARSEN, Bruce, Springfield, VA 22150-4547, US
ANDERSON, Stephen, J., Clifton, VA 20124-1409, US
MURRAY, Kelly, Arlington, VA 22202, US
VOGEL, Christina, Fairfax, VA 22033, US
GILBERTSON, David, Burke, VA 22015, US
ON, Gary, Arlington, VA 22209, US
WOOLEY, Christopher, Gaithersburg, MD 20878, US
HINES, Patricia, Arlington, VA 22205, US
MCCAIG, Shawn, Wyandotte, MI 48192, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- A SYSTEM AND METHOD TO ESTIMATE SIGNAL ARTIFACTS
- SYSTEME ET METHODE D'EVALUATION D'ARTEFACTS DE SIGNAUX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ALI, Walid, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 673 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783648.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029485 09.09.2004
(87) WO 2005/041134 2005/18 06.05.2005
(88) 20.10.2005
(30) 09.10.2003 US 682320

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON GELDSCHEINEN UND MÜNZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CURRENCY BILLS AND COINS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE ET DE PIECES DE MONNAIE

(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(72) TAM, Flavia, Naperville, IL 60540, US
MUNRO, Mark, C, Barrington, IL 60010, US
ESTERBROOK, Timothy, L., Ingleside, IL 60041, US
NOKE, David, O., Lake Zurich, IL 60047, US
BLAKE, John, R., St. Charles, IL 60175, US

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

(51) **G06K 1/00** (11) **1 673 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794999.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033777 12.10.2004
(87) WO 2005/038694 2005/17 28.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 17.10.2003 US 512605 P
26.05.2004 US 574455 P
28.09.2004 US 951669

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFGEBEN VON NACHRICHTEN AUF ÜBER EIN COMPUTERNETZ ABGELIEFERTEN DOKUMENTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR POSTING MESSAGES ON DOCUMENTS DELIVERED OVER A COMPUTER NETWORK
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES MESSAGES SUR DES DOCUMENTS DELIVRES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) MCFADDEN, Jeffrey, A., Hillsborough, California 94010, US
GOULDEN, David, L., Redwood City, California 94062, US
VETESKA, Eugene, A., San Jose, California 95131, US
MARTIN, Anthony, G., Los Altos, California 94022, US
PETERSEN, Roger, J., Palo Alto, California 94306, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 17/30 → (51) **G05B 19/408**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 673 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790416.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011560 14.10.2004
(87) WO 2005/041073 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023305

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON OPTIMAL-DÄMPFUNGS-BEHANDLUNGS-LAYOUTS UND TAFEL-FORM-LAYOUT
• METHOD FOR DETERMINING OPTIMAL DAMPING TREATMENTS LAYOUTS AND PANEL SHAPE LAYOUTS
• PROCEDE D'OPTIMISATION D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS

(71) Rietter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH

(72) CAPRIOLI, Davide, CH-8400 Winterthur, CH
AHLQUIST, Javier, Rodriguez, CH-8408 Winterthur, CH

(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 673 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795106.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033901 14.10.2004
(87) WO 2005/038691 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511036 P
27.10.2003 US 514788 P
13.10.2004 US 963915

(54) • BENUTZERBERFLÄCHE FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONEN UND TASK-VERWALTUNGSSYSTEM
• MEDICAL INFORMATION USER INTERFACE AND TASK MANAGEMENT SYSTEM
• INTERFACE UTILISATEUR D'INFORMATIONS MEDICALES ET SYSTEME DE GESTION DE TACHES

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) KNAPHEIDE, Claus, Philadelphia, PA 19118, US

(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 673 712 A2***
G07F 7/10 **B60R 25/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766865.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052357 29.09.2004
(87) WO 2005/034015 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311654

(54) • PLAKETTE ZUR STROMZIRKULATION DURCH EINEN KURZSCHLUSSGESCHÜTZTEN KÖRPER
• BADGE FOR CURRENT CIRCULATION THROUGH A SHORT-CIRCUIT PROTECTED BODY
• BADGE A CIRCULATION DE COURANT A TRAVERS LE CORPS PROTEGE DES COURTS-CIRCUITS

(71) Valeo Sécurité Habitable S.A.S., 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil cedex, FR

(72) MUSAT, Ciprian, c/o Valeo Sécurité Habitable, Europarc-94042 Créteil Cedex, FR

(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Sécurité Habitable 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

G06F 19/00 (11) **1 673 708 A2***

(51) **G06F 19/00** (11) **1 673 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770180.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051989 06.10.2004
(87) WO 2005/036440 2005/16 21.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 10.10.2003 US 510174 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON SIGNALARTEFAKTEN

(51) **G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/08**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/48**

G06K 7/10 → (51) **A61J 1/00**

G06K 7/10 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 673 713 A1***
G06K 9/60
(25) De (26) De
(21) 03818946.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003350 08.10.2003
(87) WO 2005/045746 2005/20 19.05.2005
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE BIOMETRISCHE
ERKENNUNG*
• *CONTACTLESS BIOMETRIC RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE BIOMETRIQUE SANS
CONTACT*
(71) TBS Holding AG, Schindellegistrasse 19, 8808
Pfäffikon, CH
(72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
MERBACH, Peter-Michael, 98544 Zella-Mehlis, DE
MASCHOTTA, Peter, 98673 Eisfeld, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte
Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE
-
- G06K 9/46** → (51) **G06T 7/20**
-
- G06K 9/60** → (51) **G06K 9/00**
-
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 673 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791196.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052502 11.10.2004
(87) WO 2005/038700 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323662
17.04.2004 GB 0408570
(54) • *BILDERKENNUNG*
• *IMAGE RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE D'IMAGES*
(71) University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) AUSTIN, James, Driffield Yorkshire YO25 9LY, GB
PEARS, Nicholas, YORK Yorkshire YO10 4BQ, GB
HESELTINE, Thomas, Bridgnorth Shropshire WV16
4BG, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual
Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1
2HL, GB
-
- G06K 9/68** → (51) **G08G 1/16**
-
- G06K 19/06** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 673 715 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817215.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002582 12.10.2004
(87) WO 2005/038702 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312204
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KARTE MIT DOPPELSCHNITTSTELLE UND
SO ERHALTENE MIKROSCHALTUNGS-
KARTE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A CARD
WITH A DOUBLE INTERFACE AND MICRO-
CIRCUIT CARD OBTAINED THUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE
A DOUBLE INTERFACE, ET CARTE A
MICROCIRCUIT AINSI OBTENUE*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard
Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) LAUNAY, François, F-14610 Epron, FR
VENAMBRE, Jacques, F-14123 Ifs, FR
-
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR
-
- (51) **G06N 5/00** (11) **1 673 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768595.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004051 22.09.2004
(87) WO 2005/029405 2005/13 31.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 23.09.2003 GB 0322191
(54) • *AGENTIVE-REPRÄSENTATION IN MOBIL-
DIENSTEN*
• *AGENTIVE REPRESENTATION IN MOBILE
SERVICES*
• *UTILISATION D'AGENTS DE REPRESENTA-
TION DANS DES SERVICES MOBILES*
(71) Calico Jack Limited, Argyll House, Marketgait,
Dundee DD1 1QP, GB
(72) REED, Chris Anthony, Calico Jack Limited, Dundee
DD1 1QP, GB
BOSWELL, Brian, Calico Jack Limited, Dundee DD1
1QP, GB
MOYNIHAN, Richard, Calico Jack Limited, Dundee
DD1 1QP, GB
SERGEANT, Paul, Calico Jack Limited, Dundee DD1
1QP, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753837.8 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004512 13.10.2003
(87) WO 2005/048145 2005/21 26.05.2005
(54) • *DOPPELKARTE*
• *DUAL CARD*
• *CARTE DOUBLE*
(71) Starbucks Corporation d.b.a Starbucks Coffee
Company, P.O. Box 34067, Seattle, WA 98124, US
(72) COURTION, Colette, Seattle, WA 98105, US
STUMPF, Mary, Seattle, WA 98146, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752785.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015832 19.05.2004
(87) WO 2004/104784 2004/49 02.12.2004
(88) 02.02.2006
(30) 19.05.2003 US 471927 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRODUKTZENTRISCHEN ABLIEFERUNG
VON PRODUKT-BENUTZER-HINWEISEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCT-
CENTRIC DELIVERY OF PRODUCT USER
NOTICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION
CENTREE SUR UN PRODUIT DE NOTICES
D'UTILISATEUR DE PRODUIT*
-
- (71) J'maev, Jack I., 12616 Lewis Avenue, Chino, CA
91710, US
(72) J'maev, Jack I., Chino, CA 91710, US
(74) Andreeva, Natasha Petkova, 24, Patriarch Evtimii
boulevard, BG-1000 Sofia, BG
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779702.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024727 30.07.2004
(87) WO 2005/013089 2005/06 10.02.2005
(88) 09.03.2006
(30) 01.08.2003 US 491873 P
16.12.2003 US 737215
(54) • *PROZESS UND VERFAHREN ZUR
LEBENSZYKLUS-DIGITAL-REIFE-BEWER-
TUNG*
• *PROCESS AND METHOD FOR LIFECYCLE
DIGITAL MATURITY ASSESSMENT*
• *PROCESSUS ET PROCEDE D'EVALUATION
NUMERIQUE DE MATURETE DE CYCLE DE
VIE*
(71) UGS Corp., 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano,
TX 75024, US
(72) PRITCHARD, Thomas, P., Howell, MI 48843, US
WAITE, Trudi, M., Rochester Hills, MI 48306, US
WEBER, Helmut, Christopher, Northville, MI 48167,
US
BLACK, Stephen P., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780583.3 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025774 10.08.2004
(87) WO 2005/036316 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 26.09.2003 US 672133
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KAUFEN
VERKNÜPFT MIT BROADCAST-MEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURCHASING
LINKED WITH BROADCAST MEDIA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT ASSOCIE
A UN MOYEN DE DIFFUSION*
(71) Ewald, Stephen, 10204 Rubury Place, Tampa,
Florida 33626, US
(72) Ewald, Stephen, Tampa, Florida 33626, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785264.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031989 30.09.2004
(87) WO 2005/033881 2005/15 14.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 30.09.2003 US 676370
(54) • *VERSICHERUNGS-MARKT*
• *INSURANCE MARKETPLACE*
• *PLACE DE MARCHE D'ASSURANCES*

(71) Lexington Insurance Company, 200 State Street, Boston, MA 02109, US
(72) MAUS, Kevin, J., Winthrop, MA 02152, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 673 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795210.6 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034016 14.10.2004
(87) WO 2005/038613 2005/17 28.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 17.10.2003 US 512108 P
03.05.2004 US 567705 P

(54) • **GERÄTEKOMPONENTEN-ÜBERWACHUNGS- UND AUSTAUSCH-VERWALTUNGSSYSTEM**
• **EQUIPMENT COMPONENT MONITORING AND REPLACEMENT MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE REMPLACEMENT ET DE SURVEILLANCE D'UN COMPOSANT D'EQUIPEMENT**

(71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., 240 East Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107-1631, US
(72) LONG, Wayne, R., Eagan, MN 55123, US
BOOTH, Michael, L., Columbia Heights, MN 55421, US
WALLER, Aaron D., Farmington, MN 55024, US
HOLME, Anders, N-4118 Stavanger, NO
ORKE, Per, Reidar, N-4044 Hafsjord, NO
FRAFJORD, Erik, N-4050 Sola, NO
GJEDEBO, Jon, Grude, London SW7 MPN, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06Q 10/00 → (51) **G07F 7/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/18**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 673 723 A1***
G09F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04790430.5 (22) 14.10.2004

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

(86) EP 2004/011574 14.10.2004
(87) WO 2005/041083 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 IT M020030282

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNANZEIGE VON WERBENACHRICHTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOTE DISPLAY OF ADVERTISING MESSAGES**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR AFFICHER A DISTANCE DES MESSAGES PUBLICITAIRES**

(71) RETE Rad Media S.r.L, Via P. Togliatti, 10/12, 41030 Frazione Sorbara, Bomperto, IT
(72) CASALI, Horacio, José, I-41019 Soliera, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, MODIANO GARDI PATENTS Via Meraviglia 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06T 1/00** (11) **1 673 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770182.6 (22) 06.10.2004

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

(86) IB 2004/051991 06.10.2004
(87) WO 2005/036459 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103749

(54) • **ERKENNUNG EINES WASSERZEICHENS IN EINEM DIGITALEN SIGNAL**
• **DETECTION OF A WATERMARK IN A DIGITAL SIGNAL**
• **DETECTION D'UN FILIGRANE DANS UN SIGNAL NUMERIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 673 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795079.5 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033869 14.10.2004
(87) WO 2005/038706 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511015 P
12.01.2004 US 535773 P
02.03.2004 US 549248 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND UNTERSTÜTZUNG EINER 3D-KONTUR**
• **METHOD TO CAPTURE AND SUPPORT A 3-D CONTOUR**
• **PROCEDE DE SAISIE ET DE REPRODUCTION D'UN CONTOUR 3D**

(71) Amfit, Inc., 5408 NE 88th Street, D-406, Vancouver, WA 98665-0989, US
(72) TADIN, Tony, G., Woodside, CA 94062, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 673 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795082.9 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033872 14.10.2004
(87) WO 2005/038707 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.10.2003 US 511606 P
13.10.2004 US 964301

(54) • **ERWEITERBARE LAYOUTS ZUR PERSONALISIERTEN AUTOMATISCHEN VERÖFFENTLICHUNG**
• **PERSONALIZED AUTOMATIC PUBLISHING EXTENSIBLE LAYOUTS**
• **MISES EN PAGE EXTENSIBLES PERSONNALISEES POUR PUBLICATION AUTOMATIQUE**

(71) Papilia, Inc., 660 York Street, Suite 201, San Francisco, CA 94110, US
(72) DEGANELLO, Natasha, San Francisco, CA 94107, US
(74) GIRAUDIE, Stephane, San Francisco, CA 94107, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06T 1/00 → (51) **G06T 1/60**

(51) **G06T 1/60** (11) **1 673 727 A1***
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 04769432.8 (22) 20.09.2004

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

(86) IB 2004/003064 20.09.2004
(87) WO 2005/029407 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 667912

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG IN EINER IN DER HAND GEHALTENEN EINRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE PROCESSING IN A HANDHELD DEVICE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES DANS UN DISPOSITIF PORTATIF**

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) KOURAMANIS, Ioannis, East York, Ontario M4J 4G2, CA
SMIRNOV, Maxim, Brampton, Ontario L6R 2T8, CA
ALEKSIC, Miliivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 673 728 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816231.7 (22) 22.09.2004

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

(86) FR 2004/050455 22.09.2004
(87) WO 2005/031646 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 FR 0350596

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DIFFERENTIALIEN UND REGELMÄSSIGEN MODIFIZIEREN EINES DIGITALEN BILDES NACH PIXELN**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DIFFERENTIALLY AND REGULARLY MODIFYING A DIGITAL IMAGE BY PIXEL**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR MODIFIER UNE IMAGE NUMÉRIQUE DE MANIERE DIFFERENCIEE ET QUASI REGULIERE PAR PIXEL**

(71) DO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUVILLE, Benoit, F-75012 Paris, FR
KRAAK, Michael, F-92100 Boulogne, FR
GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06T 5/50 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 673 729 A1***
G06K 9/46
(25) De (26) De
(21) 03817318.3 (22) 16.06.2003

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

(86) DE 2003/002052 16.06.2003
(87) WO 2005/004058 2005/02 13.01.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STRUKTUREN IN (N+1)-DIMENSIONALEN**

- RÄUMEN DURCH VERSCHIEBUNG UND N-DIMENSIONALE AGGREGATION
- METHOD FOR THE RECOGNITION OF STRUCTURES IN (N+1)-DIMENSIONAL SPACES BY SHIFT AND N-DIMENSIONAL AGGREGATION
 - PROCEDE DE DETECTION DE STRUCTURES DANS DES ESPACES A (N+1) DIMENSIONS PAR TRANSLATION ET AGREGATION A N DIMENSIONS
- (71) Falkenhagen, Joachim, Marktstädter Strasse 4, 12555 Berlin, DE
- (72) Falkenhagen, Joachim, 12555 Berlin, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 673 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795107.4 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/033902 14.10.2004
(87) WO 2005/038718 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 684865

- MEHRSTUFIGE SEGMENTIERUNG BEWEGLICHER OBJEKTE
 - MULTI-STAGE MOVING OBJECT SEGMENTATION
 - SEGMENTATION D'OBJET EN MOUVEMENT A ETAPES MULTIPLES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAMZA, Rida, M., Eagan, MN 55122, US
- AU, Kwong, W., Bloomington, MN 55437, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 673 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768909.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004379 14.10.2004
(87) WO 2005/038491 2005/17 28.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324374

- VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BEWEGUNGSKORREKTUR FÜR EINEN TOMOGRAPHISCHEN SCANNER
 - METHOD OF, AND SOFTWARE FOR, CONDUCTING MOTION CORRECTION FOR A TOMOGRAPHIC SCANNER
 - PROCEDE ET LOGICIEL D'EXECUTION DE CORRECTION DE MOUVEMENT POUR UN SCANNEUR TOMOGRAPHIQUE
- (71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) THIELEMANS, Kris F. J. J., Hammersmith Imanet Ltd., London W12 0NN, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 673 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768782.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004248 07.10.2004
(87) WO 2005/036428 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323848
10.10.2003 EP 03256422
16.04.2004 GB 0408529

- (54) • ENTWURF DURCH RAUMTRANSFORMATION VON HOHEN IN NIEDRIGE DIMENSIONEN
- DESIGN BY SPACE TRANSFORMATION FROM HIGH TO LOW DIMENSIONS
 - CONCEPTION PAR TRANSFORMATION DE L'ESPACE DE HAUTE A DE BASSES DIMENSIONS
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) HOLDEN, Carren M.E., BAE Systems (Operations) Ltd., Leicestershire LE11 3TU, GB
- KEANE, Andrew John, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G07B 15/02 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 673 733 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817221.7 (22) 13.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/002592 13.10.2004
(87) WO 2005/038725 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0312004
- SYSTEM ZUR PRÄDIKTIVEN DIAGNOSE VON FEHLERN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ONBOARD-DIAGNOSEINRICHTUNG DAFÜR
 - SYSTEM FOR PREDICTIVE DIAGNOSIS OF FAULTS ON A MOTOR VEHICLE AND ONBOARD DIAGNOSTIC DEVICE FOR THE SAME
 - SYSTEME DE DIAGNOSTIC PREDICTIF DES DYSFONCTIONNEMENTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC EMBARQUE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) KNIPPER, Yves, F-95490 Vaureal, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 673 734 A1***
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 04761965.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000625 15.10.2004
(87) WO 2005/036472 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03405752
- BERECHTIGUNGSKONTROLLVERFAHREN SOWIE DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNGEN
 - AUTHORIZATION VERIFICATION METHOD AND DEVICES SUITED THEREFOR
 - PROCEDE DE CONTROLE D'AUTORISATION ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) LAGADEC, Roger, CH-8105 Regensdorf, CH
- CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
- MESSMER, Bruno, CH-3600 Thun, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 673 735 A1***
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 04765833.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011127 05.10.2004
(87) WO 2005/036477 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346634
- WERTDOKUMENT
 - SECURITY DOCUMENT
 - DOCUMENT DE VALEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
- GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
- STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE
- WITTICH, Kaule, 82275 Emmering, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 673 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765837.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011134 05.10.2004
(87) WO 2005/036480 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346635
- SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON SICHERHEITSMERKMALEN VON WERTDOKUMENTEN
 - SYSTEM FOR VERIFYING SECURITY FEATURES OF VALUABLE DOCUMENTS
 - SYSTEME DE VERIFICATION DES CARACTERISTIQUES DE SECURITE DE PAPIERS-VALEURS
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
- SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 673 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765838.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011136 05.10.2004
(87) WO 2005/036481 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346636
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN
 - DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING VALUABLE DOCUMENTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER DES PAPIERS-VALEURS
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 673 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790134.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011131 05.10.2004
(87) WO 2005/036478 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346685
- CODIERSYSTEM FÜR WERTDOKUMENTE
 - CODING SYSTEM FOR SECURITY DOCUMENTS
 - SYSTEME DE CODAGE POUR DOCUMENTS DE VALEUR

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 673 739 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04790135.0 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011132 05.10.2004
- (87) WO 2005/036479 2005/16 21.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10346688
- (54)
 - WERTDOKUMENT
 - SECURITY DOCUMENT
 - DOCUMENT DE VALEUR

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 673 740 A1***
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 04817314.0 (22) 19.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL

- (86) US 2004/012271 19.04.2004
- (87) WO 2005/041135 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 US 688670
17.10.2003 US 688725
09.01.2004 US 535359 P
09.01.2004 US 535366 P

- (54)
 - BARGELDAUSGEBENDER GELDAUTOMAT MIT NOTENENTSTAPELUNG UND VALIDIERUNG
 - CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING MACHINE WITH NOTE UNSTACKING AND VALIDATION
 - GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE COMPORTANT DES FONCTIONS DE DESEMPLEMENT ET DE VALIDATION DE BILLETS

- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) GRAEF, Thomas, H., BOLIVAR, Ohio 44612, US
UTZ, Zachary, NORTH CANTON, Ohio 44720, US
SCHOEFFLER, Daniel, P., TWINSBURG, Ohio 44087, US

- GRIGGY, Shawn, NORTH CANTON, Ohio 44720, US
RAMACHANDRAN, Natarajan, UNIONTOWN, Ohio 44685, US

- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 673 741 A1***
B65G 45/00
- (25) De (26) De
- (21) 04790000.6 (22) 12.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE

- (86) DE 2004/002298 12.10.2004
- (87) WO 2005/041136 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347565

- (54)
 - RÜCKNAHMEAUTOMAT FÜR LEERGUT-BEHÄLTER, REINIGUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES RÜCKNAHMEAUTOMATEN
 - AUTOMATIC RECYCLING DEVICE FOR EMPTY CONTAINERS CLEANING MODULE AND METHOD FOR OPERATION OF THE AUTOMATIC RECYCLING DEVICE

- DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE RECYCLAGE POUR CONTENANTS VIDES, MODULE DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) HECHT, Siegmund, 98693 Ilmenau, DE
LÖNING, Johann, 26122 Oldenburg, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 673 742 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780224.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2003/003027 15.10.2003
- (87) WO 2004/036511 2004/18 29.04.2004
- (88) 15.07.2004

- (54)
 - GESICHERTES UND ALS ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE VERWENDBARES CHIPKARTENSYSTEM
 - SECURE SMART CARD SYSTEM FOR USE AS ELECTRONIC WALLET
 - SYSTEME DE CARTE A PUCES SECURISE UTILISABLE COMME PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE

- (71) Parienti, Raoul, 92, Bld de Cimiez, 06000 Nice, FR
- (72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 673 743 A1***
G06F 12/06
- (25) De (26) De
- (21) 04790180.6 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011221 07.10.2004
- (87) WO 2005/036486 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347828

- (54)
 - ZUGREIFEN AUF DATENELEMENTE IN EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER
 - ACCESSING DATA ELEMENTS IN A PORTABLE DATA CARRIER
 - ACCES A DES ELEMENTS DE DONNEES DANS UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GIBIS, Oliver, 81825 München, DE
SEEMÜLLER, Klemens, 85386 Eching, DE

G07F 7/10 → (51) G06K 7/00

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 673 744 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04788571.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/028793 03.09.2004
- (87) WO 2005/024586 2005/11 17.03.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 05.09.2003 US 500565 P

- 12.11.2003 US 519458 P
- 04.12.2003 US 526878 P
- 22.04.2004 US 564402 P
- 22.04.2004 US 564447 P

- (54)
 - AUTOMATISCHE AUFBEREITUNG VON DURCH VERSORGUNGSKETTENPROZESSE ÜBERWACHENDE SENSOREN AKKUMULIERTEN DATEN
 - AUTOMATIC CONDITIONING OF DATA ACCUMULATED BY SENSORS MONITORING SUPPLY CHAIN PROCESSES

- CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES ACCUMULEES PAR DES DETECTEURS QUI SURVEILLENT DES PROCEDES DE CHAINES D'APPROVISIONNEMENT

- (71) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X, Beverly, MA 01915, US
- (72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, US
LESHUK, Jeffrey, Allen, Davis, CA 95616, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 673 745 A1***
B60Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04795574.5 (22) 18.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT

- (86) US 2004/034432 18.10.2004
- (87) WO 2005/038735 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 686662

- (54)
 - ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOBILEN SPEICHERTANK
 - MONITORING SYSTEM FOR A MOBILE STORAGE TANK
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR CUVE DE STOCKAGE MOBILE

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, 06810-5113 Connecticut, US
- (72) BULIN, Tom, Claflin, KS 67525, US

- GALLAGHER, Tom, Orchard Park, NY 14127, US
- GRAY, Scott, E., Wilson, KS 67490, US
- LANGTON, Gerard, W., Getzville, NY 14068, US

- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 673 746 A1***
G08B 13/186
- (25) NI (26) En
- (21) 04793644.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2004/000685 01.10.2004
- (87) WO 2005/034058 2005/15 14.04.2005
- (30) 06.10.2003 NL 1024456

- (54)
 - SIGNALLEITUNG, ZAUN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ZAUN
 - SIGNAL LINE, FENCE AND METHOD FOR MANUFACTURING A FENCE
 - LIGNE ELECTRIQUE DE SIGNALISATION, CLOTURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CLOTURE

- (71) Lightspeed Inventions B.V., Zompstraat 12, 8102 HX Raalte, NL
- (72) VAN DE VEN, Mathijs, Theodorus, Wilhelmus, NL-5725 CJ Asten-Heusden, NL

- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 673 747 A1***
G08B 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 04770050.5 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051815 21.09.2004
- (87) WO 2005/036490 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 509193 P

- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EMPFANGSBENACHRICHTIGUNG FÜR SELBSTÄNDIGE GERÄTE

- APPARATUS AND METHOD FOR RETURN NOTIFICATION FOR STAND-ALONE EQUIPMENT
 - APPAREIL ET METHODE DE NOTIFICATION DE RETOUR D'EQUIPEMENT AUTONOME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FREEMAN, Curtis, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 13/14 → (51) **H04N 7/173**

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12**

G08B 13/194 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 673 748 A2***
G08B 13/194
- (25) En (26) En
(21) 04791679.6 (22) 11.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2004/003302 11.10.2004
- (87) WO 2005/036491 2005/16 21.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 09.10.2003 ZA 200307895
- (54) • ERWEITERTES AUF VIDEO BASIERENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• ENHANCED VIDEO BASED SURVEILLANCE SYSTEM
• SYSTEME AMELIORE DE SURVEILLANCE VIDEO
- (71) DE BEERS CONSOLIDATED MINES LIMITED, 36 Stockdale Street, 8301 Kimberley, ZA
- (72) COX, Gregory, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08B 21/14 → (51) **G08B 25/01**

G08B 21/16 → (51) **G08B 25/01**

G08B 21/24 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 673 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794354.3 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032976 06.10.2004
- (87) WO 2005/041141 2005/18 06.05.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 15.10.2003 US 685726
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER FALSCHALARMRATE VON NETZWERK-EINDRINGDETEKTIONSSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING THE FALSE ALARM RATE OF NETWORK INTRUSION DETECTION SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LE TAUX DE FAUSSES ALARMES DES SYSTEMES DE DETECTION D'INTRUSION DANS LES RESEAUX
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) ROWLAND, Craig, H., Austin, TX 78750, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 673 750 A1***
G08B 21/14 **G08B 21/16**
- (25) En (26) En
(21) 03753522.6 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011089 07.10.2003
- (87) WO 2005/041145 2005/18 06.05.2005
- (54) • SYSTEM ZUR SICHERHEITÜBERWACHUNG
• SAFETY MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SECURITE
- (71) Z-Monitoring BVBA, Ind. Teutelberg, Meerkenstraat 61, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
- (72) ZADNIKAR, Matheus, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
- (74) VANDERHENST, Rudi, B-3900 Overpelt, BE
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

G08B 29/12 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 673 751 A1***
G06K 9/68
- (25) De (26) De
(21) 04765635.0 (22) 24.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/010809 24.09.2004
- (87) WO 2005/038743 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348109
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHTBARMACHUNG EINER FAHRZEUG-UMGEBUNG
• METHOD AND DEVICE FOR VISUALISING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VISUALISER L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
- (74) WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

G08G 5/02 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 673 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782650.8 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028216 31.08.2004
- (87) WO 2005/022487 2005/10 10.03.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 02.09.2003 US 652620
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHENINSTRUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR LANGUAGE INSTRUCTION
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENSEIGNEMENT D'UNE LANGUE
- (71) Fairfield Language Technologies, 135 West Market Street, Harrisonburg, VA 22801, US
- (72) ARMORSTEIN, Jack, A., Harrisonburg, VA 22801, US
- KEIM, Gregory, A., Harrisonburg, VA 22801, US
- STOLTZFUS, Eugene, H., Keezletown, VA 22832, US
- SIDER, Duane, M., Harrisonburg, VA 22801, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09F 1/02 → (51) **H04M 1/00**

- G09F 9/00** → (51) **G06Q 30/00**
- G09F 9/33** → (51) **H01H 9/16**
- (51) **G09F 9/37** (11) **1 673 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794016.8 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032484 04.10.2004
- (87) WO 2005/034143 2005/15 14.04.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 03.10.2003 US 508358 P
- (54) • ELEKTRODENSTRUKTUR MIT TRANSPARENTER ELEKTRODENSTRUKTUR UND ANWENDUNG DAFÜR
• ELECTRODE STRUCTURE INCLUDING TRANSPARENT ELECTRODE STRUCTURE, AND APPLICATIONS THEREOF
• STRUCTURE D'ELECTRODE COMPRENANT UNE STRUCTURE D'ELECTRODE TRANSPARENTE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
- (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
- (51) **G09G 1/00** (11) **1 673 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789001.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031367 24.09.2004
- (87) WO 2005/038761 2005/17 28.04.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 14.10.2003 US 685103
12.05.2004 US 844537
22.07.2004 US 897308
- (54) • WÄRMEVERTEILER FÜR EIN DISPLAY-BAUELEMENT
• HEAT SPREADER FOR DISPLAY DEVICE
• DISSIPATEUR THERMIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) CLOVESKO, Timothy, North Omsted, OH 44070, US
- NORLEY, Julian, Chagrin Falls, OH 44023, US
- SMALC, Martin, David, Parma, OH 44129, US
- CAPP, Joseph, Paul, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 673 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770167.7 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051971 05.10.2004
- (87) WO 2005/036515 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 GB 0323622
- (54) • ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY-EINRICHTUNG MIT ROLL-ADRESSIERUNG
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE WITH SCROLLING ADDRESSING

- DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A ADRESSAGE A DEFILEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEER, William A.; c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- FISH, David A.; c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BUDZELAAR, F. P. M.; c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 673 756 A1***
G09G 5/395
- (25) En (26) En
- (21) 04770171.9 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051975 05.10.2004
- (87) WO 2005/036516 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 GB 0323767
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D’AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOPPENBROUWERS, Jurgen J.L., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- BUDZELAAR, Franciscus, P.M., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- VAN DER VAART, Nijs, C., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 673 757 A1***
G02B 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 04770148.7 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051943 01.10.2004
- (87) WO 2005/036517 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 EP 03256349
- (54) • ELEKTROBENETZUNGS-DISPLAY-EINRICHTUNG
• ELECTROWETTING DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A ELECTRO-MOUILLAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAGE, Leendert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CORTIE, Rogier, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FRANKLIN, Anthony, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 673 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770168.5 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051972 05.10.2004
- (87) WO 2005/034076 2005/15 14.04.2005
- (30) 07.10.2003 EP 03103701
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 673 759 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770173.5 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051977 05.10.2004
- (87) WO 2005/034077 2005/15 14.04.2005
- (30) 07.10.2003 EP 03103702
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- YASUI, Masaru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 673 760 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791120.1 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB NL

- (86) EP 2004/052408 01.10.2004
- (87) WO 2005/036518 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312186
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLMIKRODISPLAY UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• LIQUID CRYSTAL MICRODISPLAY AND CONTROL METHOD THEREOF
• MICRO-ECRAN DE VISUALISATION A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE

- (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (72) AYL, François, THALES, F-94117 ARCUEIL, FR
- ROMMEVEAUX, Philippe, THALES, F-94117 ARCUEIL, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G09G 5/395 → (51) **G09G 3/32**

G10K 11/34 → (51) **A61B 8/14**

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 673 761 A1***
G10L 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 04770165.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051969 05.10.2004
- (87) WO 2005/036525 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 EP 03103727
- (54) • ANPASSUNG EINER UMGEBUNGSFEHLANPASSUNG FÜR SPRACHERKENNUNGSSYSTEME
• ADAPTATION OF ENVIRONMENT MISMATCH FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEMS
• ADAPTATION PAR RAPPORT A UN DEFAUT D’ADAPTATION AMBIANTE POUR DES SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
- (72) Geller, Dieter Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/06**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 673 762 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763346.6 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/008085 20.07.2004
- (87) WO 2005/048241 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348408

- (54) • NUTZERADAPTIVE DIALOGUNTERSTÜTZUNG FÜR SPRACHDIALOGSYSTEME
• USER-ADAPTIVE DIALOG SUPPORT FOR SPEECH DIALOG SYSTEMS
• AIDE AU DIALOGUE ADAPTATIVE EN FONCTION DE L’UTILISATEUR POUR SYSTEME DE DIALOGUE VOCAL

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KRONENBERG, Susanne, 89077 Ulm, DE
- PHILOPOULOS, Alexandros, 89077 Ulm, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 673 763 A1***
H04M 3/493
- (25) En (26) En
- (21) 04770186.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051995 06.10.2004
- (87) WO 2005/036526 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 EP 03103755
- (54) • DIALOG-STEUERUNG FÜR DIALOGSYSTEME
• A DIALOG CONTROL FOR DIALOG SYSTEMS
• COMMANDE DE DIALOGUE POUR SYSTEMES DE DIALOGUE

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

- (72) OERDER, Martin, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 673 764 A1***
G10L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 04775644.0 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000323 06.10.2004
- (87) WO 2005/036528 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510629 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES DIGITALEN SIGNALS IN EINEN SKALIERBAREN BITSTROM, VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES SKALIERBAREN BITSTROMS*
• *METHOD FOR ENCODING A DIGITAL SIGNAL INTO A SCALABLE BITSTREAM; METHOD FOR DECODING A SCALABLE BITSTREAM.*
• *PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE EN UN TRAIN BINAIRE EVOLUTIF, PROCEDE DE DECODAGE D'UN TRAIN BINAIRE EVOLUTIF*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 673 765 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04785096.1 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031585 27.09.2004
- (87) WO 2005/034081 2005/15 14.04.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 29.09.2003 US 674982
- (54) • *EINE GRUPPIERUNGSMETHODE FÜR FENSTER IN VIDEOKODIERUNG*
• *A METHOD FOR GROUPING SHORT WINDOWS IN AUDIO ENCODING*
• *PROCEDE DE GROUPEMENT DE FENETRE COURTES DANS UN CODAGE AUDIO*
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) YOUN, Jeongnam, San Jose, CA 95139, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G10L 21/00** → (51) **G10L 19/00**
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 673 766 A2***
G11B 7/007
G11B 7/28
- (25) En (26) En
(21) 04770063.8 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051831 23.09.2004
- (87) WO 2005/034102 2005/15 14.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 06.10.2003 EP 03103689
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND RECORDER ZUM DUPLIZIEREN MEHRSCICHTIGER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD, SYSTEM, PLAYBACK DEVICE AND RECORDER FOR DUPLICATING MULTI LAYER RECORD CARRIERS*
• *METHODE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION, AINSI QUE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR COPIER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT A COUCHES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 673 767 A2***
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 04770178.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051987 06.10.2004
- (87) WO 2005/036535 2005/16 21.04.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 09.10.2003 EP 03103745
- (54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER MIT FOKUS-OFFSET-BEREICH*
• *OPTICAL DISC HAVING FOCUS OFFSET AREA*
• *DISQUE OPTIQUE A ZONE DE FOCALISATION DECALEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPRUJIT, Aloysius, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CONSEMULDER, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 7/007** → (51) **G11B 7/00**
- G11B 7/085** → (51) **G11B 7/00**
- G11B 7/085** → (51) **G11B 7/09**
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 673 768 A2***
G11B 7/085
- (25) En (26) En
(21) 04770162.8 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051966 05.10.2004
- (87) WO 2005/034105 2005/15 14.04.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 06.10.2003 EP 03103683
- (54) • *OPTISCHES PLATTENLAUFWERK UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER POSITION EINER LINSE*
• *OPTICAL DISC DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A LENS*
• *UNITE DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER LA POSITION D'UNE LENTILLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) DEKKER, Antonius, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 673 769 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04770185.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051994 06.10.2004
- (87) WO 2005/036536 2005/16 21.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 09.10.2003 EP 03103741
- (54) • *OPTISCHES DOPPELSTAPEL-DATENSPEICHERMEDIUM ZUR EINMALBESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNG*
• *DUAL-STACK OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM FOR WRITE ONCE RECORDING*
• *SUPPORT OPTIQUE BICOUCHE A ECRITURE UNIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**
- G11B 7/28** → (51) **G11B 7/00**
-
- (51) **G11B 19/20** (11) **1 673 770 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04765150.0 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/010232 13.09.2004
- (87) WO 2005/041184 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348428
- (54) • *DREHSCHLEIBE MIT POSITIONSEINSTELLUNG*
• *TURNTABLE WITH POSITIONAL SETTING*
• *PLATEAU A REGLAGE DE POSITION*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- TABOR, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- BUSCHE, Oliver, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 673 771 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04764374.7 (22) 23.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/009393 23.08.2004
- (87) WO 2005/041185 2005/18 06.05.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03090341
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLÜSSELN EINES VERSCHLÜSSELTEN ERGÄNZUNGS-DATENSATZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECRYPTING AN ENCRYPTED SUPPLEMENTARY DATA SET*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECRYPTER UN ENSEMBLE DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES CRYPTÉES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
OSTERMANN, Ralf, 30167 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, 30171 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 673 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778979.9 (22) 22.12.2003
(86) KR 2003/002800 22.12.2003
(87) WO 2005/038803 2005/17 28.04.2005
(30) 18.10.2003 KR 2003072778
- (54) • *DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG ZUR BELIEBIGEN WIEDERGABE VON AUDIODATEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA REPRODUCING APPARATUS OF ARBITRARILY REPRODUCING AUDIO DATA AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DESTINE A LA REPRODUCTION ARBITRAIRE DE DONNEES AUDIO ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) LEE, Jae-kawng, Anyang-si Gyeonggi-do 430-804, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 673 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774358.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002095 20.08.2004
(87) WO 2005/029489 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 US 505717 P
12.11.2003 KR 2003079853
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON MULTIMEDIA-DATEN KOMBINIERT MIT TEXTDATEN UND EIN PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING MULTIMEDIA DATA COMBINED WITH TEXT DATA AND RECORDING MEDIUM CONTAINING A PROGRAM FOR PERFORMING THE SAME METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRESENTATION DE DONNEES MULTIMEDIA COMBINEES A DU TEXTE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME D'EXECUTION DUDIT PROCEDE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Du-Il, 108-1403 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
Kim, Young-Yoon, Seocho-gu, Seoul 137-838, KR
Portnykh, Vladimir, Surrey Surrey CR01HU, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 673 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774568.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002309 10.09.2004
(87) WO 2005/029490 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 US 505623 P
12.11.2003 KR 2003079852
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON AUDIO- UND VIDEODATEN UND SPEICHERMEDIUM ZUM AUFZEICHNEN EINES PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG DES ANZEIGEVERFAHRENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING AUDIO AND VIDEO DATA, AND STORAGE MEDIUM RECORDING THEREON A PROGRAM TO EXECUTE THE DISPLAYING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES AUDIO ET VIDEO, ET SUPPORT DE DONNEES EXPLOITANT UN PROGRAMME D'EXECUTION DU PROCEDE D'AFFICHAGE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Du-Il, 108-1403, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
Kim, Young-Yoon, 862-33, Seoul 137-838, KR
Portnykh, Vladimir, Surrey CR0 1HU, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 673 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817238.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002642 15.10.2004
(87) WO 2005/038805 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 KR 2003072504
- (54) • *SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON BEWEGLICHEN BILDDATEN, DIE MODUSINFORMATIONEN ENTHALTEN, UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *STORAGE MEDIUM STORING MOVING-IMAGE DATA THAT INCLUDES MODE INFORMATION, AND REPRODUCING APPARATUS AND METHOD*
• *SUPPORT POUR LE STOCKAGE DE DONNEES D'IMAGES EN MOUVEMENT COMPRENANT DES INFORMATIONS DE MODE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Kwang-Min, 208-402 Eunhasu Byucksan Apt, 1103, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-757, KR
JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt, 485, Gyeonggi-do 445-986, KR
KANG, Man-Seok, 301 (1237-3) Maetan 3-dong, Gyeonggi-do 443-848, KR
PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt, 188-108, Seoul 121-761, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 673 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770134.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051926 30.09.2004
(87) WO 2005/034118 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103690
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND RECORDER ZUM DUPLIZIEREN MEHRSCICHTIGER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD, SYSTEM, PLAYBACK DEVICE AND RECORDER FOR DUPLICATING MULTI LAYER RECORD CARRIERS*
• *METHODE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION, AINSI QUE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR COPIER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT A COUCHES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 673 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770154.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051950 01.10.2004
(87) WO 2005/034117 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 07.10.2003 EP 03103710
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTMAN, Koen, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **1 673 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770153.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051949 01.10.2004
(87) WO 2005/034128 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103693
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND RECORDER ZUM DUPLIZIEREN MEHRSCICHTIGER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD, SYSTEM, PLAYBACK DEVICE AND RECORDER FOR DUPLICATING MULTI LAYER RECORD CARRIERS*
• *METHODE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION, AINSI QUE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR COPIER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT A COUCHES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 673 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770087.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051866 27.09.2004
(87) WO 2005/034129 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103700
(54) • MEHRSCICHTIGER OPTISCHER DATEN-TRÄGER UND EINRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN EINES SOLCHEN DATEN-TRÄGERS
• MULTIPLE LAYER OPTICAL DISC, AND DEVICE FOR WRITING SUCH DISC
• DISQUE OPTIQUE A COUCHES MULTIPLES ET DISPOSITIF D'ECRIURE SUR CE DISQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 7/06** (11) **1 673 780 A2***
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 04794289.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032884 06.10.2004
(87) WO 2005/036557 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.10.2003 US 681161
(54) • WECHSELSTROMMESSUNG FÜR EINEN WIDERSTANDSSPEICHER
• AC SENSING FOR A RESISTIVE MEMORY
• DETECTION DE CA POUR MEMOIRE A RESISTANCE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) VOSHELL, Thomas, W., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 7/18** (11) **1 673 781 A1***
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 04784309.9 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030415 16.09.2004
(87) WO 2005/038810 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685044
(54) • SPEICHERZELLENARRAY MIT GESTAFFELTER LOKALER VERBINDUNGSSTRUKTUR
• MEMORY CELL ARRAY WITH STAGGERED LOCAL INTER-CONNECT STRUCTURE
• RESEAU DE CELLULES DE MEMOIRE A STRUCTURE ETAGEE D'INTERCONNEXION LOCALE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) RANDOLPH, Mark, San Jose, CA 95130, US
HADDAD, Sameer, San Jose, CA 95123, US
THURGATE, Timothy, Sunnyvale, CA 94087, US
FASTOW, Richard, Cupertino, CA 95014, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/14** (11) **1 673 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715740.9 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/006002 27.02.2004
(87) WO 2005/041270 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.09.2003 US 669481
(54) • MRAM-MATRIX MIT SEGMENTIERTEN WORT- UND BITLEITUNGEN
• MRAM ARRAY WITH SEGMENTED WORD AND BIT LINES
• BATTERIE DE MEMOIRES MRAM COMPRENANT DES LIGNES SEGMENTEES DE MOTS ET DE BITS
(71) Applied Spintronics Technology, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035, US
(72) TSANG, David, Cupertino, CA 95014, US
MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 673 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770146.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051941 01.10.2004
(87) WO 2005/034132 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103682
(54) • MAGNETFELD-FORMUNGS-LEITER
• MAGNETIC FIELD SHAPING CONDUCTOR
• CONDUCTEUR DE MISE EN FORME DU CHAMP MAGNETIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/16 → (51) **G11C 7/06****G11C 16/04** → (51) **G11C 7/18**

(51) **G11C 27/02** (11) **1 673 784 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791234.0 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/052551 15.10.2004
(87) WO 2005/038816 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312187
(54) • DIFFERENZ-BLOCKIER-SAMPLER INSBE-SONDERE FÜR EINEN ANALOG/DIGITAL-UMSETZER
• DIFFERENTIAL BLOCKING SAMPLER, IN PARTICULAR FOR AN ANALOG DIGITAL CONVERTER
• ECHANTILLONNEUR-BLOQUEUR DIFFERENTIEL, NOTAMMENT POUR CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMERIQUE
(71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) MORISSON, Richard, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G21K 1/06** (11) **1 673 785 A2***
H05G 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817228.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002656 18.10.2004
(87) WO 2005/038822 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312202
(54) • PLASMAQUELLE GERICHTETER STRAHLEN UND ANWENDUNG DAFÜR IN DER MIKROLITHOGRAPHIE
• PLASMA SOURCE OF DIRECTED BEAMS AND APPLICATION THEREOF TO MICRO-LITHOGRAPHY
• SOURCE A PLASMA DE RAYONS DIRIGES ET APPLICATION A LA MICROLITHOGRAPHIE
(71) EPPRA, 16, avenue du Québec, Parc d'Affaires Silic de Villebon Courtaboeuf, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(72) CHOI, Peter, F-91400 Orsay, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G21K 5/00** (11) **1 673 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752585.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015591 10.06.2004
(87) WO 2005/004976 2005/03 20.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 30.06.2003 US 608105
(54) • VERFAHREN ZUM INAKTIVIEREN VON KREBSZELLEN IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER UND VORRICHTUNG
• METHOD FOR INACTIVATING CANCER CELLS IN A HUMAN BODY AND APPARATUS
• METHODE PERMETTANT D'INACTIVER DES CELLULES CANCEREUSES DANS UN CORPS HUMAIN ET APPAREIL
(71) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, VA 22152, US
(72) Tarlano, John P., Springfield, VA 22152, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01B 17/42** (11) **1 673 787 A1***
H01B 17/50
(25) En (26) En
(21) 04768534.2 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2004/003988 20.09.2004
(87) WO 2005/027149 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321817
(54) • ISOLATIONSSTRUKTUREN
• INSULATING STRUCTURES
• STRUCTURES ISOLANTES
(71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD., Cardiff University, 55 Park Place, Cardiff CF10 3AT, GB
(72) WATERS, Ronald, Cardiff CF14 ORF, GB
HADDAD, Abderrahmane, Cardiff CF24 ODE, GB

(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tree
Trinity Court 21-27 Newport Road, GB-Cardiff CF24
0AA, GB

H01B 17/50 → (51) **H01B 17/42**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 673 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795101.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033895 14.10.2004
(87) WO 2005/039255 2005/17 28.04.2005
(88) 05.01.2006
(30) 15.10.2003 US 511564 P
02.07.2004 US 882866

(54) • **MAGNETKERN-WICKELVERFAHREN, VOR-
RICHTUNG UND DADURCH HERGESTELL-
TES PRODUKT**
• **MAGNETIC CORE WINDING METHOD,
APPARATUS, AND PRODUCT PRODUCED
THEREFROM**
• **PROCEDE D'ENROULEMENT DE TORES
MAGNETIQUES, APPAREIL ET PRODUIT
REALISE AVEC L'APPAREIL**

(71) Actown Electrocoil, Inc., 2414 Highview, Spring
Grove, IL 60081, US
(72) SWEENEY, Matthew, Ringwood, IL 60072, US
MEDEMA, John, Schaumburg, IL 60193, US
ROEBER, Michael, Woodstock, IL 60098, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01F 38/14 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01G 9/02** (11) **1 673 789 A2***
H01M 2/14
(25) De (26) De
(21) 04766545.0 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051845 19.08.2004
(87) WO 2005/038833 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347568

(54) • **KONDENSATOR MIT KERAMISCHER SEPA-
RATIONSSCHICHT**
• **CAPACITOR COMPRISING A CERAMIC
SEPARATING LAYER**
• **CONDENSATEUR COMPORTANT UNE COU-
CHE DE SEPARATION CERAMIQUE**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
AUGUSTIN, Sven, 46282 Dorsten, DE

(51) **H01G 9/26** (11) **1 673 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734189.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000689 21.05.2004
(87) WO 2005/114686 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2003 AU 2003902456

(54) • **KOMBINIERTE PHOTOELEKTROMECHANIS-
SCHE ZELLE UND KONDENSATOR**
• **COMBINED PHOTOELECTROCHEMICAL
CELL AND CAPACITOR**
• **COMBINAISON D'UNE CELLULE PHOTOE-
LECTROCHIMIQUE ET D'UN CONDENSA-
TEUR**

(71) Sustainable Technologies International PTY Ltd, 11
Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620, AU
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
TULLOCH, Sylvia, Medlyn, Burra Creed, NSW 2620,
AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 1/02 → (51) **H01R 4/58**

H01H 1/58 → (51) **H01R 12/08**

(51) **H01H 9/06** (11) **1 673 791 A1***
B60K 37/06 **E02F 9/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791467.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002512 05.10.2004
(87) WO 2005/043570 2005/19 12.05.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311996
(54) • **STEUERHEBEL FÜR EINEN MANIPULATOR**
• **CONTROL LEVER FOR A MANIPULATOR**
• **POIGNEE DE COMMANDE POUR MANIPU-
LATEUR**

(71) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot
Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38140 La Murette,
FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01H 9/16** (11) **1 673 792 A1***
G09F 9/33

(25) De (26) De
(21) 04765377.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010486 17.09.2004
(87) WO 2005/029522 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343529
(54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANZEIGE
VON N SCHALTZUST NDEN**
• **DEVICE FOR THE OPTICAL DISPLAY OF N
SWITCH STATES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE
OPTIQUE DE N ETATS DE COMMUTATION**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87,
68307 Mannheim, DE
(72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE
DIVARIS, Dionissios, 64347 Griesheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwältin Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/48**

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/48**

(51) **H01H 13/48** (11) **1 673 793 A1***
H01H 13/02 **H01H 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04769361.9 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002971 14.09.2004
(87) WO 2005/027165 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310934
(54) • **DÜNNCONTACTOR**
• **THIN CONTACTOR**
• **CONTACTEUR MINCE**
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US

(72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
CARVALHO, Aurélien, F-39380 La Vieille Loye, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H01H 33/36** (11) **1 673 794 A1***
H01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 04769342.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002945 10.09.2004
(87) WO 2005/024877 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 SE 0302430
(54) • **ELEKTRISCHER DREHMOTOR ZUM
BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN KOM-
PONENTE**
• **A ROTATING ELECTRIC MOTOR FOR
OPERATING AN ELECTRIC COMPONENT**
• **MOTEUR ROTATIF ELECTRIQUE PERMET-
TANT DE FAIRE FONCTIONNER UN COM-
POSANT ELECTRIQUE**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) VALDEMARSSON, Stefan, S-531 98 Lidköping, SE
LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
KJAER, Philip, S-724 63 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual
property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås,
SE

H01H 50/02 → (51) **F16F 1/377**

(51) **H01H 50/04** (11) **1 673 795 A1***
H01H 50/14

(25) De (26) De
(21) 04787221.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052321 27.09.2004
(87) WO 2005/038845 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348088
(54) • **SCHALTSCH TZ MIT RAHMENKLEMMEN**
• **CONTACTOR EQUIPPED WITH BOX TERMI-
NALS**
• **CONTACTEUR POURVU DE BORNES A
CHASSIS**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) GERVING, Karsten, D-53225 Bonn, DE

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01J 7/44** (11) **1 673 796 A1***
H05B 41/14 **H01J 23/16**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 04770125.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051912 29.09.2004
(87) WO 2005/034165 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103665

(54) • BRÄUNUNGSVORRICHTUNG
• TANNING APPARATUS
• APPAREIL A BRONZER

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEWISSEN-SCHOLBERG, Jan, A., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) MEIJER, Anne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01J 23/16 → (51) **H01J 7/44**

(51) **H01J 37/244** (11) **1 673 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775184.7 (22) 06.10.2004

(84) CZ DE GB NL
(86) PL 2004/000078 06.10.2004
(87) WO 2005/036583 2005/16 21.04.2005
(88) 09.09.2005

(30) 14.10.2003 PL 36282603
(54) • DETEKTORSYSTEM VON SEKUNDÄREN
UND RÜCKGESTREUTEN ELEKTRONEN
FÜR EIN RASTERELEKTRONENMIKRO-
SKOP
• DETECTOR SYSTEM OF SECONDARY AND
BACKSCATTERED ELECTRONS FOR A
SCANNING ELECTRON MICROSCOPE
• SYSTEME DE DETECTION D'ELECTRONS
SECONDAIRES ET RETRODIFFUSES POUR
MICROSCOPE ELECTRONIQUE A
BALAYAGE

(71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA, Wyb. Stanisława
Wspianskiego 27, 50-370 Wrocław, PL
(72) SŁOWKO, Witold, PL-51-627 Wrocław, PL
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446
Oberkochen, DE

H01J 49/04 → (51) **B01L 3/00**

H01J 49/16 → (51) **B01L 3/00**

(51) **H01J 61/00** (11) **1 673 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770198.2 (22) 07.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/052012 07.10.2004
(87) WO 2005/036585 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103760

(54) • HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE
• HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KOERBER, Achim, G., R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN AMSTEL, Antonius, C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

SHELLEN, Johannes, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POT, Cornelis, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 673 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768933.6 (22) 18.10.2004

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

(86) GB 2004/004405 18.10.2004
(87) WO 2005/038881 2005/17 28.04.2005
(88) 03.11.2005

(30) 16.10.2003 GB 0324189

(54) • TRANSISTOREN MIT KURZEN KANALLÄN-
GEN
• SHORT-CHANNEL TRANSISTORS
• TRANSISTORS A CANAUX COURTS

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3
7PW, GB
WANG, Jizheng, Cambridge CB4 1DA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 673 800 A2***
(25) De (26) De
(21) 04789914.1 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002199 01.10.2004
(87) WO 2005/041272 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348715

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER
HAFTUNG ZWISCHEN EINEM KUNSTSTOFF
UND EINEM METALL
• PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR
IMPROVING THE BONDING BETWEEN
PLASTIC AND METAL
• PROCEDE DE REALISATION ET DISPOSITIF
D'AMELIORATION D'ADHESION ENTRE UNE
MATIERE PLASTIQUE ET UN METAL

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) BETZ, Bernd, 93073 Neutraubling, DE
DANGELMAIER, Jochen, 93176 Beratzhausen, DE
PAULUS, Stefan, 93197 Zeitlarn, DE

(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München,
DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 673 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795633.9 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034495 15.10.2004
(87) WO 2005/038878 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 US 511762 P
15.10.2004 US 966909

(54) • ENTWICKLERLÖSLICHE MATERIALIEN UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER
BEI KONTAKTLOCH-ZUERST-DOPPEL-DA-
MASCENE-ANWENDUNGEN

• DEVELOPER-SOLUBLE MATERIALS AND
METHODS OF USING THE SAME IN VIA-
FIRST DUAL DAMASCENE APPLICATIONS
• MATERIAUX SOLUBLES DANS UN SOLVANT
DE DEVELOPPEMENT ET PROCEDES UTI-
LISANT CES MATERIAUX DANS DES APPLI-
CATIONS DE DOUBLE DAMASQUINAGE
COMMENT ANT PAR LES TROUS D'INTER-
CONNEXION

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla,
MO 65401-0300, US

(72) BHAVE, Mandar, Austin, Texas 78727, US
WASHBURN, Carlton, A., Rolla, MO 65401, US
PULIGADDA, Rama, Rolla, MO 65401, US
EDWARDS, Kevin, Rolla, MO 65401, US

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

H01L 21/265 → (51) **G01N 21/00**

H01L 21/3105 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 673 802 A1***
B08B 7/00

(25) En (26) En
(21) 04795656.0 (22) 14.10.2004
(84) FR
(86) US 2004/034520 14.10.2004

(87) WO 2005/038898 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511949 P

(54) • ENTFERNUNG VON NACHÄTZRESTEN UND
KUPFERVERUNREINIGUNGEN VON DIE-
LEKTRIKA MIT NIEDRIGEM K DURCH VER-
WENDUNG VON SUPERKRITISCHEM CO
SB 2 /SB MIT DIKETONZUSATZSTOFFEN
• REMOVAL OF POST ETCH RESIDUES AND
COPPER CONTAMINATION FROM LOW-K
DIELECTRICS USING SUPERCRITICAL CO
SB 2 /SB WITH DIKETONE ADDITIVES
• ELIMINATION DES RESIDUS APRES GRA-
VURE ET DE LA CONTAMINATION AU CUI-
VRE SUR DES DIELECTRIQUES A FAIBLE
COEFFICIENT K AU MOYEN DE CO SB 2
/SB SUPERCRITIQUE ASSOCIE SB /SB A
DES ADDITIFS A BASE DE DICETONE

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court,
Hayward, CA 94545-1163, US

(72) DAVIOT, Jerome, Glasgow G36 JR, GB

(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 673 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794563.9 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/033247 08.10.2004
(87) WO 2005/036637 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683679

(54) • ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG
MIT KONTAKTLEITFÄHIGKEIT AUF
MEMS-BASIS
• MEMS BASED CONTACT CONDUCTIVITY
ELECTROSTATIC CHUCK
• MANDRIN ELECTROSTATIQUE A CONDUCTIVITE
DE CONTACT A MEMS

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US

(72) KELLERMAN, Peter, Essex, Massachusetts 01929,
US
QIN, Shu, Malden, Massachusetts 02148, US
ALLEN, Ernie, Rockport, Massachusetts 01966, US

BROWN, Douglas, S. Hamilton, Massachusetts 01982, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 673 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795193.4 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033998 14.10.2004
(87) WO 2005/038905 2005/17 28.04.2005
(30) 18.10.2003 US 688238
(54) • *WAFER-ÄTZTECHNIKEN*
• *WAFER ETCHING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE GRAVURE DE PLAQUETTES*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) ELMADJIAN, Raffi, N., Arcadia, CA 91006, US
SABIN, Edwin, W., Redondo Beach, CA 90277, US
ROGERS, Harvey, N., Playa del Rey, CA 90293, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01L 21/768 → (51) **C09G 1/02**

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 673 805 A1***
H01L 21/4763
(25) En (26) En
(21) 04794215.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032790 05.10.2004
(87) WO 2005/038906 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 US 680894

(54) • *RÜCKÄTZPROZESS MIT STICKOXID*
• *AN ETCH BACK PROCESS USING NITROUS OXIDE*
• *PROCEDE DE RETROGRAVURE A L'AIDE D'OXYDE NITREUX*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ANNAPRAGADA, Rao, Union City, CA 94587, US
ZHU, Helen, Fremont, CA 94536, US
(74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 673 806 A2***
H01L 23/52 **H01L 29/40**
(25) En (26) En
(21) 04789430.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032324 30.09.2004
(87) WO 2005/038865 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 09.10.2003 US 510275 P
16.07.2004 US 892693

(54) • *AMORPHE KOHLENSTOFFSCHICHT ZUR VERBESSERUNG DER PHOTORESISTHAF-TUNG*
• *AMORPHOUS CARBON LAYER TO IMPROVE PHOTORESIST ADHESION*
• *DISPOSITIF CONTENANT UNE COUCHE DE CARBONE AMORPHE AMELIORANT L'ADHERENCE DE COUCHES ORGANIQUES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MANCINI, David Paul, Foutnain Hills, AZ 85268, US
QUINTERO, Jaime A., Tempe, AZ 85283, US
RESNICK, Douglas Jeffrey, Gilbert, AZ 85297, US
SMITH, Steven M., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 673 807 A1***
H01L 23/31 **H01L 23/50**

(25) En (26) En
(21) 04770150.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051945 01.10.2004
(87) WO 2005/036643 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103758

(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND TRÄGERSUBSTRAT DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CARRIER SUBSTRATE FOR SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SUBSTRAT PORTEUR ASSOCIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENEN, Martinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/498** (11) **1 673 808 A2***
(25) En (26) En

(21) 04770151.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051946 01.10.2004
(87) WO 2005/036644 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03103757
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND TRÄGERSUBSTRAT*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CARRIER SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SUBSTRAT PORTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENEN, Martinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/48**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 673 809 A2***
(25) En (26) En

(21) 04795254.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034067 14.10.2004
(87) WO 2005/038876 2005/17 28.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 14.10.2003 US 605617
(54) • *VERDRAHTUNGSSCHUTZELEMENT FÜR EINE LASERGELÖSCHTE WOLFRAM-SCHMELZVERBINDUNG*
• *WIRING PROTECTION ELEMENT FOR LASER DELETED TUNGSTEN FUSE*

• *ELEMENT DE PROTECTION DE CABLAGE DESTINE A UN FUSIBLE AU TUNGSTENE SUPPRIME PAR LASER*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US
MUZZY, Christopher, D., Burlington, VT 05401, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **1 673 810 A2***
(25) De (26) De

(21) 04766814.0 (22) 16.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052216 16.09.2004
(87) WO 2005/038922 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348006
(54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR, INSBESONDERE VERTIKALER FELDEFFEKTTTRANSISTOR, SPEICHERZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR, PARTICULARLY VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTOR, MEMORY CELL, AND PRODUCTION METHOD*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, NOTAMMENT TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP VERTICAL, CELLULE DE MEMOIRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TEWS, Helmut, 81549 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **1 673 811 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821132.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029943 13.09.2004
(87) WO 2005/067443 2005/30 28.07.2005
(30) 15.09.2003 US 503181 P
09.09.2004 US 936897

(54) • *RAUSCHARMER LADUNGSVERSTÄRKUNGS-CCD*
• *LOW NOISE CHARGE AMPLIFICATION CCD*
• *DISPOSITIF A COUPLAGE DE CHARGE D'AMPLIFICATION DE CHARGE A FAIBLE BRUIT*

(71) Imagerlabs, Inc., 5002 Tamarack Way, Irvine CA 92612, US
(72) ATLAS, Eugene, Irvine, CA 92612, US
WADSWORTH, Mark, Glendora, CA 91741, US
KULLMAN, Richard, H., San Marcos, CA 92078, US
NETER, Sarit, Irvine, CA 92603, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 29/00** (11) **1 673 812 A2***
(25) De (26) De

(21) 04766151.7 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051394 07.07.2004
(87) WO 2005/010925 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.07.2003 DE 10332878
(54) • *INTEGRIERTE SENSOR-CHIP-EINHEIT*

- INTEGRATED SENSOR CHIP UNIT
 - UNITE CAPTEUR-PUCE INTEGREE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Robert, 85665 Moosach, DE
VON HAGEN, Jochen, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 29/40 → (51) **H01L 23/48****H01L 29/78** → (51) **G05F 3/16**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 673 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794184.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032743 05.10.2004
(87) WO 2005/038932 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 09.10.2003 US 682590
- (54) • VÖLLIG VERARMTE SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-CMOS-LOGIK
• FULLY DEPLETED SILICON-ON-INSULATOR CMOS LOGIC
• LOGIQUE CMOS SILICIUM SUR ISOLANT ENTIEREMENT APPAUVRIE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) FORBES, Leonard, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 673 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795461.5 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034302 16.10.2004
(87) WO 2005/038909 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.10.2003 US 688708
- (54) • INTEGRIERTER KAPSELUNGSENTWURF FÜR EINE STRAHLUNGSMESSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INTEGRATED PACKAGE DESIGN FOR A RADIATION SENSING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD
• CONCEPTION ET PROCEDE D'EMBALLAGE MONOBLOC DESTINES A UN DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) KENNEDY, Adam M., Santa Barbara, California 93111, US
BAILEY, Michael C., Santa Barbara, California 93105, US
MEISSNER, Edward, Allen, Texas 75013, US
DODDS, Robert K., Santa Barbara, California 93105, US
VANLUE, David, Santa Barbara, California 93101, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 31/0248 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 673 815 A1***
H01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 04792622.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015456 13.10.2004
(87) WO 2005/036658 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003354237
(54) • GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-BAUELEMENT
• GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SAKAI, Hiromitsu, SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
OKUYAMA, Mineo, SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 673 816 A1***
H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 04793580.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) KR 2004/002722 26.10.2004
(87) WO 2006/028312 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 KR 20040072405
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT ZUM EMITTIEREN VON LICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE FOR EMITTING LIGHT AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR CONCU POUR EMETTRE DE LA LUMIERE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER
- (71) Luxpia Co. Ltd, 948-1, Dunsan-ri, Bongdong-eup, Wanju-ku, Jeollabuk-do 565-902, KR
- (72) LEE, Kyeong-Cheol, 126-601 Jukong Apt., Jeonju-city, Jeollabuk-do 561-300, KR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01L 41/00 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 673 817 A2***
(25) De (26) De
(21) 04791225.8 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052540 14.10.2004
(87) WO 2005/038940 2005/17 28.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347768
(54) • AUFNAHMEHÜLSE FÜR EINEN PIEZOAKTATOR
• RECEPTION BUSH FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• MANCHON DE RECEPTION POUR UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
GILG, Horst, 93142 Maxhütte, DE
HAUBOLD, Jörg, 09247 Kändler, DE
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Pfatter, DE

SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitzlarn, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE**H01L 41/053** → (51) **F02M 59/46****H01L 41/053** → (51) **F02M 61/16****H01L 41/083** → (51) **F02M 59/46****H01L 41/083** → (51) **F02M 61/16****H01L 41/09** → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 673 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794699.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033424 08.10.2004
(87) WO 2005/038953 2005/17 28.04.2005
(88) 13.04.2006
(30) 14.10.2003 US 511710 P
10.11.2003 US 518948 P
02.12.2003 US 526662 P
03.12.2003 US 527098 P
14.01.2004 US 536689 P
14.01.2004 US 536688 P
03.02.2004 US 772157
- (54) • AKTIVMETALL- BZW. WÄSSRIGE ELEKTRO-CHEMISCHE ZELLEN UND SYSTEME
• ACTIVE METAL/AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS AND SYSTEMS
• PILES ELECTROCHIMIQUES METAL ACTIF/EAU ET SYSTEMES ASSOCIES
- (71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) VISO, Steven, J., Berkeley, California 94707, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, California 94526, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 673 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794762.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033493 13.10.2004
(87) WO 2005/038954 2005/17 28.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 14.10.2003 US 510122 P
13.10.2004 US 962583
- (54) • LEISTUNGSTREIBER UND LADEGERÄT MIT FLEXIBLEM ANBRINGSYSTEM FÜR EIN BATTERIEPACK
• POWER DRIVER AND CHARGER WITH FLEXIBLE MOUNTING SYSTEM FOR BATTERY PACK
• CHARGEUR ET SYSTEME DE PILOTAGE D'ALIMENTATION MUNIS D'UN SYSTEME DE MONTAGE SOUPLE POUR BLOC DE BATTERIES
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) WATSON, James, B., Fallston, MD 21047, US
TRINH, Danh, Parkville, MD 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 673 820 A2***
H01M 6/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791533.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002621 14.10.2004
(87) WO 2005/038957 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0350690
(54) • **SCHICHT UND VERFAHREN ZUM MIKRO-
BATTERIESCHUTZ DURCH EINE KERAMIK-
METALL-DOPPELSCHICHT**
• **LAYER AND METHOD FOR MICROBATTERY
PROTECTION BY A CERAMIC-METAL DOU-
BLE LAYER**
• **COUCHE ET PROCEDE DE PROTECTION
DE MICROBATTERIES PAR UNE BICOUCHE
CERAMIQUE-METAL**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GASSE, Adrien, F-38100 GRENOBLE, FR
BRUNET-MANQUAT, Catherine, F-38610 GIERES,
FR
ANDRE, Bernard, F-38000 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 673 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793455.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002593 12.10.2004
(87) WO 2005/036679 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 KR 2003071282
(54) • **LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIEPACK
DES KASSETTENTYPS**
• **CARTRIDGE-TYPE LITHIUM ION POLYMER
BATTERY PACK**
• **BLOC BATTERIE POLYMERE A ION LITHIUM
DE TYPE CARTOUCHE**
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) RO, Jong-Yul, Yongsan-gu, Seoul 140-070, KR
NAMGOONG, John E., Seoul 151-015, KR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/14 → (51) **H01G 9/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 673 822 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766544.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051844 19.08.2004
(87) WO 2005/038946 2005/17 28.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 14.10.2003 DE 10347566
(54) • **KERAMISCHER SEPARATOR FÜR ELEK-
TROCHEMISCHE ZELLEN MIT VERBESSER-
TER LEITFÄHIGKEIT**
• **CERAMIC SEPARATOR FOR ELECTRO-
CHEMICAL CELLS WITH IMPROVED CON-
DUCTIVITY**
• **SEPARATEUR CERAMIQUE DESTINE A DES
CELLULES ELECTROCHIMIQUES PRESEN-
TANT UNE MEILLEURE CONDUCTIVITE**

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
(74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property
Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15,
45764 Marl, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 673 823 A1***
H01M 10/40
(25) De (26) De
(21) 04766546.8 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/051846 19.08.2004
(87) WO 2005/038960 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347567
(54) • **ELEKTRISCHER SEPARATOR MIT
ABSCHALTMECHANISMUS, VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG IN LITHIUM-BATTERIEN**
• **ELECTRIC SEPARATOR COMPRISING A
SHUTDOWN MECHANISM, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, AND USE IN
LITHIUM BATTERIES**
• **SEPARATEUR ELECTRIQUE COMPORTANT
UN MECANISME DE COUPURE, PROCEDE
DE FABRICATION ET UTILISATION DANS
DES PILES AU LITHIUM**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
(74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property
Management Patente u. Marken Standort Marl,
Bau 1042 - PB 15, D-45764 Marl, DE

H01M 2/18 → (51) **H01M 4/00**

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 4/00** (11) **1 673 824 A1***
H01M 2/18
(25) En (26) En
(21) 04782933.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028539 02.09.2004
(87) WO 2005/022676 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499545 P
16.09.2003 US 503298 P
21.10.2003 US 513167 P
14.05.2004 US 846020
18.06.2004 US 710116
21.06.2004 US 710135
(54) • **BATTERIEZELLEN MIT VERBESSERTEN
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BATTERY CELLS HAVING IMPROVED
POWER CHARACTERISTICS AND METH-
ODS OF MANUFACTURING SAME**
• **PILES PRESENTANT DES CARACTERISTI-
QUES D'ENERGIE ET PROCEDES DE
FABRICATION ASSOCIES**
(71) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION, Suite
100-E, 809 University Drive East, College Station,
TX 77840-1431, US
(72) GORDON, John, College Station, TX 77840, US
COFFEY, Brendan, Austin, TX 78738, US
MANKO, David, J., Bryan, TX 77802, US
SESOCK, Charles, College Station, TX 77845, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H01M 4/24 → (51) **H01M 12/06**
H01M 4/32 → (51) **H01M 6/08**
H01M 4/38 → (51) **H01M 12/06**
H01M 4/52 → (51) **H01M 6/08**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 673 825 A1***
CO4B 41/53
(25) De (26) De
(21) 04789988.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002286 14.10.2004
(87) WO 2005/041328 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348193
15.01.2004 DE 102004002236
(54) • **VERFAHREN UND PLASMATRON ZUR HER-
STELLUNG EINES MODIFIZIERTEN MATERI-
ALS SOWIE ENTSPRECHEND MODIFIZIER-
TES MATERIAL**
• **METHOD AND PLASMATRON FOR THE
PRODUCTION OF A MODIFIED MATERIAL
AND CORRESPONDING MODIFIED MATE-
RIAL**
• **PROCEDE ET PLASMATRON POUR LA
PRODUCTION D'UN MATERIAU MODIFIE ET
MATERIAU MODIFIE CORRESPONDANT**
(71) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60,
95448 Bayreuth, DE
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und
-prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
ZSW Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg,
Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICH, Jörg, 15537 Erkner, DE
KÜHN, Gerhard, 12555 Berlin, DE
MACH, Reinhard, 13059 Berlin, DE
MANECK, Heinz-Eberhard, 15745 Wildau, DE
SCHÜTZ, Walter, 95466 Weidenberg, DE
JÖRISSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
STORR, Ulrich, 89077 Ulm, DE
WOHLFAHRT-MEHRENS, Margret, 89257
Illertissen, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert
Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 673 826 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817211.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002571 11.10.2004
(87) WO 2005/038965 2005/17 28.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 14.10.2003 FR 0311998
(54) • **MIKROBATTERIE MIT MINDESTENS EINER
ELEKTRODE UND ELEKTROLYT JEWEILS
MIT EINER GEMEINSAMEN GRUPPIERUNG
VON XY SB 1 /SB , Y SB 2 /SB , Y SB 3 / SB
, Y SB 4 /SB UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER MIKROBATTERIE**
• **MICROBATTERY WITH AT LEAST ONE
ELECTRODE AND ELECTROLYTE EACH
COMPRISING A COMMON GROUPING XY
SB 1 /SB , Y SB 2 /SB , Y SB 3 / SB , Y SB 4
/SB AND METHOD FOR THE PRODUCTION
OF SAID MICRO BATTERY**
• **MIKROBATTERIE DONT AU MOINS UNE
ELEKTRODE ET L'&RSCQU;ELECTROLYTE**

COMPORTEMENT CHACUN LE GROUPEMENT COMMUN XY SB 1 /SB, Y SB 2 /SB, Y SB 3 /SB, Y SB 4 /SB ET PROCEDE DE FABRICATION D&RS QUO;UNE TELLE MICROBATTERIE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) SALOT, Raphaël, F-38250 Lans en Vercors, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de L'Osier, FR
ROCHE, Stéphanie, F-38100 Grenoble, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europe 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **H01M 4/70** (11) **1 673 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793474.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002612 13.10.2004
(87) WO 2005/036681 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 KR 2003071465

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENSYSTEMS, DADURCH HERGESTELLTES ELEKTRODENSYSTEM UND ELEKTRISCHES GERÄT DAMIT
• METHOD FOR PREPARING ELECTRODE SYSTEM, ELECTRODE SYSTEM PREPARED THEREFROM, AND ELECTRIC DEVICE COMPRISING THE SAME
• PROCEDE DE PREPARATION DE SYSTEME D'ELECTRODES, SYSTEME D'ELECTRODES AINSI PREPARE, ET DISPOSITIF ELECTRIQUE LE COMPRENANT

(71) LG Chem Ltd., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Sang-Ho, Daejeon-city 305-761, KR
KWON, Won-Jong, Daejeon-city 305-761, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon-city 305-728, KR
PARK, Sun-Ah, Seocho-gu, Seoul 137-868, KR
LEE, Sang-Bok, Seoul 110-724, KR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 6/00** (11) **1 673 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794333.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032945 07.10.2004
(87) WO 2005/038952 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510128 P
11.03.2004 US 551803 P

(54) • SCHUTZVERFAHREN, SCHUTZSCHALTUNGEN UND SCHUTZEINRICHTUNGEN FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, ELEKTRISCHES WERKZEUG, LADEGERÄT UND BATTERIEPACK, ANGEPASST FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON SCHUTZ VOR FEHLERBEDINGUNGEN IM BATTERIEPACK
• PROTECTION METHODS, PROTECTION CIRCUITS AND PROTECTIVE DEVICES FOR SECONDARY BATTERIES, A POWER TOOL, CHARGER AND BATTERY PACK ADAPTED TO PROVIDE PROTECTION AGAINST FAULT CONDITIONS IN THE BATTERY PACK
• PROCEDES DE PROTECTION, CIRCUITS PROTECTEURS ET DISPOSITIFS PROTEC-

TEURS POUR ACCUMULATEURS, OUTIL ELECTRIQUE, CHARGEUR ET BLOC BATTERIE CON US POUR OFFRIR UNE PROTECTION CONTRE LES ETATS DEFECTUEUX DU BLOC BATTERIE

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) CARRIER, Dave, Aberdeen, Maryland 21001, US
PHILLIPS, Steve, Ellicott City, Maryland 21042, US
FRANCIS, Jeffrey J., Nottingham, Maryland 21236, US
BAILEY, R. Roby, New Park, Pennsylvania 17352, US
TRINH, Danh Thanh, Parkville, Maryland 21234, US
SEMAN, Andrew E. Jr., White Marsh, Maryland 21162, US
YAHNKER, Christopher R., Raleigh, North Carolina 27606, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H01M 6/08** (11) **1 673 829 A1***
H01M 4/52 **H01M 4/32**

(25) En (26) En
(21) 03779097.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/032430 14.10.2003
(87) WO 2005/048383 2005/21 26.05.2005

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN DER ALKALISCHE BATTERIE
• METHOD OF MAKING AN ALKALINE BATTERY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE ALCALINE

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

(72) BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US
DURKOT, Richard, E., East Walpole, MA 02032, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 92766, US
SIROTINA, Rimma, A., Ashland, MA 01721, US

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

(51) **H01M 6/16** (11) **1 673 830 A2***

(25) En (26) En
(21) 04789493.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032500 30.09.2004
(87) WO 2005/034275 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507291 P

(54) • ELEKTROLYT MIT INDIKATOR
• ELECTROLYTE WITH INDICATOR
• ELECTROLYTE AVEC TEMOIN

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
GEENEN, Jacques, Madison, NJ 07940, NJ
POTRAWA, Thomas, 20926 Seelze, DE
FOOKEN, Michael, 30926 Seelze, DE
LACROIX, Stephen, E., Morristown, NJ 07960, US
SIGGEL, Alfred, AS., Hanover, LS 30926, DE

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H01M 6/40 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/40 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 673 831 A1***
F23C 99/00

(25) En (26) En
(21) 04785339.5 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032300 29.09.2004
(87) WO 2005/034269 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 679605

(54) • INTEGRIRTER BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND KATALYTISCHE VERBRENUNGSVORRICHTUNG, BAUGRUPPE UND BENUTZUNGSVERFAHREN
• INTEGRATED FUEL CELL STACK AND CATALYTIC COMBUSTOR APPARATUS, ASSEMBLY, AND METHOD OF USE
• APPAREIL A EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE ET CATALYSEUR DE POST-COMBUSTION INTEGRES, ENSEMBLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) ARTHUR, Alan, R., Salem, OR 97306-8808, US

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 673 832 A2***
H01M 4/86 **B01J 8/00**

(25) De (26) De
(21) 04769096.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002339 27.05.2004
(87) WO 2004/110599 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.05.2003 PCT/IB03/03679

(54) • SCHICHTSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MULTILAYERED STRUCTURES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• STRUCTURES A COUCHES MULTIPLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE

(72) Häring, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 673 833 A1***

(25) En (26) En
(21) 03818869.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004988 06.11.2003
(87) WO 2005/038974 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687232

(54) • BRENNSTOFFZELLEN ZUR VERWENDUNG IN TRAGBAREN EINRICHTUNGEN
• FUEL CELLS FOR USE IN PORTABLE DEVICES
• CELLULES A COMBUSTIBLE A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS PORTATIFS

(71) Chang, Shung-Huei, 21F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Taipei Hsein 22 Hsichih, TW

(72) CHANG, Shung-Huei, Taipei Hsein 22 Hsichih, TW
TSENG, Wen-Fa, Taipei Hsein 22 Hsichih, TW

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 673 834 A2***
H01M 10/04 **H01M 2/36**
H01M 6/40

(25) De (26) De
(21) 04765792.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011058 04.10.2004
(87) WO 2005/036689 2005/16 21.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 06.10.2003 DE 10346310

(54) • **BATTERIE, INSBESONDERE MIKROBATTERIE, UND DEREN HERSTELLUNG MIT HILFE VON WAFER-LEVEL-TECHNOLOGIE**
• **BATTERY, ESPECIALLY A MICROBATTERY, AND THE PRODUCTION THEREOF USING WAFER-LEVEL TECHNOLOGY**
• **BATTERIE, EN PARTICULIER MICROBATTERIE, ET SA FABRICATION A L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE DES TRANCHES**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) HAHN, Robert, 13355 Berlin, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 12/06** (11) **1 673 835 A2***
H01M 4/38 **H01M 4/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791521.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002608 13.10.2004
(87) WO 2005/038964 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312058

(54) • **ALKALI-BRENNSTOFFZELLE MIT EINER ANODE AUS ALUMINIUM UND ZINK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE ANODE**
• **ALKALINE FUEL CELL COMPRISING AN ANODE CONSISTING OF ALUMINIUM AND ZINC, AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH ANODE**
• **PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE COMPOR-TANT UNE ANODE COMPRENANT DE L'ALUMINIUM ET DU ZINC ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ANODE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

(72) DAMERY, Emmanuel, F-38920 Crolles, FR
MARSACQ, Didier, F-38000 Grenoble, FR
ROUX, Christel, F-38210 Saint-Quentin-Sur-Isère, FR

PERRIN, Max, F-38120 Le Fontainil Cornillon, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01P 1/00 → (51) **H01H 33/36**

(51) **H01R 4/58** (11) **1 673 836 A1***
H01R 13/03 **H01H 1/02**

(25) De (26) De
(21) 04762578.5 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001733 03.08.2004
(87) WO 2005/046000 2005/20 19.05.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346206

(54) • **KONTAKTOBERFLÄCHEN FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE**
• **CONTACT SURFACES FOR ELECTRICAL CONTACTS**
• **SURFACES DE CONTACTS ELECTRIQUES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE
HAAS, Volker, 71732 Tamm, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 673 837 A1***
H01H 1/58

(25) En (26) En
(21) 04765758.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010999 01.10.2004
(87) WO 2005/041361 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348045

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINEN FLEXIBLEN FLACHLEITER UND SCHALTEINRICHTUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR A FLEXIBLE FLAT CONDUCTOR AND A SWITCH DEVICE**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CONDUCTEUR PLAT FLEXIBLE ET DISPOSITIF COMMUTATEUR**

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE

(72) GIMBEL, Markus, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
GLASER, Stephan-Ernst, 64646 Heppenheim, DE
SCHLINKHEIDER, Jörg, 85055 Ingolstadt, DE

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

H01R 13/03 → (51) **H01R 4/58**

H01R 13/52 → (51) **A61B 5/0448**

H01R 13/627 → (51) **H02K 5/22**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 13/635** (11) **1 673 838 A2***
H01R 13/629

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805739.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/050496 07.10.2004
(87) WO 2005/034298 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005

(30) 07.10.2003 FR 0350658
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER, DER MIT EINEM SCHNELLTRENNSYSTEM AUSGESTATTET IST**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WHICH IS EQUIPPED WITH A RAPID DISCONNECTION SYSTEM**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE MUNI D UN SYSTEME DE DECONNEXION RAPIDE**

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(72) RAZAFIARIVELO, Jean, F-72400 LA FERTE BERNARD, FR
MORIN, Laurent, F-56100 LORIENT, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **H01S 3/109** (11) **1 673 839 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04791492.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002540 08.10.2004
(87) WO 2005/036703 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311809

(54) • **LASERDIODENGEPUMPTES MONOLITHISCHES HALBLEITER-LASERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DES BAUELEMENTS**
• **LASER DIODE-PUMPED MONOLITHIC SOLID STATE LASER DEVICE AND METHOD FOR APPLICATION OF SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF LASER A SOLIDE MONOLITHIQUE POMPE PAR DIODE LASER, ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DU DISPOSITIF**

(71) Oxixus SA, 4, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR

(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H01S 5/02 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H02B 1/01** (11) **1 673 840 A2***
(25) En (26) En

(21) 04761554.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) BR 2004/000194 07.10.2004
(87) WO 2005/034302 2005/15 14.04.2005
(88) 12.05.2005
(30) 08.10.2003 BR 0303969

(54) • **VERBESSERUNG DER METALLSTRUKTUR FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALTSCHRÄNKEN**
• **METALLIC STRUCTURE IMPROVEMENT FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CABINETS**
• **AMELIORATION DE STRUCTURE METALLIQUE POUR LA PRODUCTION D'ARMOIRES/PANNEAUX ELECTRIQUES**

(71) Francisquini, Melquisedec, Rua Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580 apt. 11 - Vila Suzana, 05641-010 Sao Paulo, ES

(72) Francisquini, Melquisedec, 05641-010 Sao Paulo, ES

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(71) Francisquini, Melquisedec, 05641-010 Sao Paulo, ES

(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02G 3/06** (11) **1 673 841 A1***
H02G 3/22 **H05K 9/00**
H02G 15/04

(25) De (26) De
(21) 04761889.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CH 2004/000549 31.08.2004
(87) WO 2005/031935 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CH 166103

- (54) • *EMV-DICHTE HALTEVORRICHTUNG FÜR KABEL*
• *HOLDING DEVICE FOR CABLES, COMPRISING AN EMC SEAL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION A PROTECTION CEM DESTINE A UN CABLE*

- (71) Stünzi Industrieelektronik GmbH, Seestrasse 85, 8806 Bäch, CH
(72) STÜNZI, Edwin, CH-8806 Bäch, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/06**

H02G 11/00 → (51) **F16L 3/26**

H02G 15/04 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 673 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794552.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/033236 08.10.2004
(87) WO 2005/041376 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 687068
(54) • *AUF EINEM SENSOR UND MIKROSTEUERUNG BASIERENDER ANSATZ FÜR MASSEFEHLERUNTERBRECHERSCHALTER*
• *SINGLE-SENSOR MICROCONTROLLER-BASED APPROACH FOR GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTERS*
• *APPROCHE FONDEE SUR UN MICROCONTROLEUR A DETECTEUR UNIQUE POUR DES INTERRUPTEURS DE CIRCUIT A DEFAUT A LA TERRE*
(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US
(72) REID, Paul, A., Cedar Rapids, Ohio 52402, US
GASS, Randall, J., Oak Park, Illinois 60302, US
MEEHLER, Steve, M., Cedar Rapids, Iowa 52402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 673 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821673.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/033106 07.10.2004
(87) WO 2005/094228 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 07.10.2003 US 509577 P
08.10.2003 US 509480 P
13.11.2003 US 714572
31.12.2003 US 750551
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG UNTER VERWENDUNG GEWÄHLTER ELEKTRODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMMOBILIZATION USING SELECTED ELECTRODES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'IMMOBILISATION A L'AIDE D'ELECTRODES SELECTIONNEES*
(71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
(72) SMITH, Patrick, W., Paradise Valley, AZ 85253, US
NERHEIM, Magne, H., Scottsdale, AZ 85254, US

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06008387.0

H02H 3/22 → (51) **H02H 9/00**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 673 844 A1***
H02H 3/22

- (25) En (26) En
(21) 04784769.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031052 22.09.2004
(87) WO 2005/039011 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 684112
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) STOCKINGER, Michael, Austin, TX 78757, US
MILLER, James, W., Austin, TX 78705, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 673 845 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04786767.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/002046 08.09.2004
(87) WO 2005/041379 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 DE 10349072
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EINSCHALTSTROMBEGRENZUNG FÜR AN EINEN BAUGRUPPENTRÄGER ANGESCHLOSSENE ELEKTRONIKMODULE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR STARTUP CURRENT LIMITATION FOR ELECTRONIC MODULES CONNECTED TO A MODULE CARRIER*
• *CIRCUIT DE LIMITATION DU COURANT DE DEMARRAGE DESTINE A DES MODULES ELECTRONIQUES CONNECTES A UN PORTE-MODULE*

- (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

- (72) LEMKE, Andreas, 12207 Berlin, DE

- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **1 673 846 A1***
H01F 38/14

- (25) En (26) En
(21) 04775161.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NZ 2004/000236 29.09.2004
(87) WO 2005/031944 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 NZ 52854203
(54) • *INDUKTIV BESTROMTES ENERGIETRANSFERSYSTEM MIT EINER ODER MEHREREN UNABHÄNGIG STEUERBAREN LASTEN*
• *INDUCTIVELY POWERED POWER TRANSFER SYSTEM WITH ONE OR MORE INDEPENDENTLY CONTROLLABLE LOADS*

- *SYSTEME DE TRANSFERT DE COURANT ELECTRIQUE INDUCTIF PAR UNE OU PLUSIEURS CHARGES INDEPENDAMMENT CONTROLABLE*

- (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) BOYS, John, Talbot, Takapuna, Auckland, 1309, NZ
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 1/06 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 673 847 A1***
H02K 5/24 **H01R 13/627**

- (25) De (26) De
(21) 04789955.4 (22) 11.10.2004
(84) CZ DE FR HU
(86) DE 2004/002249 11.10.2004
(87) WO 2005/036715 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347850
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAUR, Martin, 73084 Salach, DE
MERSCHROTH, Bernhard, 77833 Ottersweier, DE
SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE

H02K 5/24 → (51) **F16F 1/377**

H02K 5/24 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 673 848 A1***
H02K 21/24 **H02K 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 03818846.2 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2003/000004 18.10.2003
(87) WO 2005/036716 2005/16 21.04.2005
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FLACH-DREIPHASEN-STROMGENERATOR*
• *HIGH POWER FLAT THREE PHASE ELECTRIC GENERATOR*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE TRIPHASE PLAT HAUTE PUISSANCE*
(71) Awad, Malik Saad Zaghlool, Roodborstjesstraat 165, B-9032 Wondelgem, BE
(72) Awad, Malik Saad Zaghlool, B-9032 Wondelgem, BE

H02K 21/24 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 673 849 A1***
(25) De (26) De

- (21) 03818845.4 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000768 20.11.2003
(87) WO 2005/036719 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03405748
(54) • *UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SCHALTSPANNUNGSNIVEAUS*
• *CONVERTER CIRCUIT FOR CONNECTING A PLURALITY OF SWITCHING VOLTAGE LEVELS*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR POUR COMMANDER UNE PLURALITE DE NIVEAUX DE TENSION DE COMMUTATION*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

- (72) BARBOSA, Peter, CH-5405 Dättwil, CH
STEINKE, Jürgen, 79774 Albrück, DE

STEIMER, Peter, CH-5424 Unterehrendingen, CH
MEYSENC, Luc, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
MEYNARD, Thierry, F-31240 L'Union, FR
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/00** (11) **1 673 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785268.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031994 30.09.2004
(87) WO 2005/038548 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 14.10.2003 US 685094

(54) • LEISTUNGSSTEUERSYSTEM-HERAUF-
FAHRVERFAHREN UND SCHALTUNG
• POWER CONTROL SYSTEM STARTUP
METHOD AND CIRCUIT
• PROCEDE ET CIRCUIT DE DEMARRAGE
DE SYSTEME DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona
85008, US

(72) SUKUP, Frantisek, 75661 Roznov P. R., CZ
HALAMIK, Josef, 75661 Roznov P. R., CZ
HALL, Jefferson, W., Chandler, AZ 85249, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex
CM16 5DQ, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 673 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795371.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034194 15.10.2004
(87) WO 2005/039028 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 17.10.2003 US 511860 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR A WIRE-
LESS POWER SUPPLY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ALIMENTA-
TION SANS FIL

(71) Firefly Power Technologies, Inc., 208 W. Main
Street, P.O. Box 601, Ligonier, PA 15658, US

(72) VANDERELLI, Timm, A., Ligonier, PA 15658, US
SHEARER, John, G., Ligonier, PA 15658, US
SHEARER, John, R., Pittsburgh, PA 15217, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H02M 1/08** (11) **1 673 852 A1***
H03K 17/16 **H03K 17/10**
(25) De (26) De
(21) 04786718.9 (22) 06.09.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/001996 06.09.2004
(87) WO 2005/041394 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 DE 10346535

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUM BETREIBEN EINES DURCH
PULSWEITENMODULATION GESTEUERTEN
ELEKTROMOTORS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR OPERATING A PULSE WIDTH MODU-
LATION-CONTROLLED ELECTRIC MOTOR

• PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR
FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ELEC-
TRIQUE COMMANDE PAR MODULATION
D'IMPULSIONS EN LARGEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, DE
HABERL, Nikolas, 77886 Lauf, DE
KOERNER, Michael, 77815 Buehl, DE
FISCHER, Frank, 77815 Buehl Neusatz, DE

H02M 7/219 → (51) **H02P 25/08**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 673 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784295.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030393 16.09.2004
(87) WO 2005/041398 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 686840

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINBETTEN VON MOTORFEHLER-PARAME-
TERDATEN IN EINEN ANTRIEBSMOTOR
EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN
ROLLSTUHL

• METHOD AND APPARATUS FOR EMBED-
DING MOTOR ERROR PARAMETER DATA IN
A DRIVE MOTOR OF A POWER DRIVEN
WHEELCHAIR

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'INSERER DES DONNEES DE PARAME-
TRE D'ERREUR D'UN MOTEUR D'ENTRAI-
NEMENT D'UN FAUTEUIL ROULANT MOTO-
RISE

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US

(72) WAKEFILED II, Theodore, D., Vermilion, OH 44089,
US

STROTHMANN, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE
CURRAN, Neal, Joseph, Lakewood, OH 44107, US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **H02P 25/08** (11) **1 673 854 A1***
H02M 7/219

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787433.4 (22) 24.09.2004

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

(86) FR 2004/002407 24.09.2004
(87) WO 2005/031961 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311191

(54) • VORRICHTUNG FÜR SYNCHRON-
GLEICHRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE
SYNCHRONMASCHINE
• SYNCHRONOUS RECTIFICATION DEVICE
AND SYNCHRONOUS ELECTRICAL
MACHINE IMPLEMENTING SAME

• DISPOSITIF DE REDRESSEMENT SYN-
CHRONE ET MACHINE ELECTRIQUE SYN-
CHRONE METTANT EN OEUVRE LE DISPO-
SITIF

(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS,
18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise
Cédex, FR

(72) MONIER, Stéphane, F-95110 Sannois, FR
LE GOUIL, Jean-Yves, F-95270 Jouy-Le-Moutier,
FR

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

(51) **H03B 5/12** (11) **1 673 855 A2***
H03L 5/00

(25) En (26) En
(21) 04785330.4 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/032274 30.09.2004
(87) WO 2005/039038 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005

(30) 07.10.2003 US 679997

(54) • SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR
MIT VERBESSERTEM PHASEN-NOIVE
• VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR HAV-
ING IMPROVED PHASE NOIVE
• OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION A
BRUIT DE PHASE AMELIORE

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) BRETT, Stephen Jonathan, East Sussex BN27 3UL,
GB

STRANGE, Jonathan Richard, Reigate, Surrey, RH2
9LA, GB

FOWERS, Paul, Kent, TN12 8LL, US
JONES, Christopher Geraint, Kent, ME17 4AP, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 673 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783589.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029404 10.09.2004
(87) WO 2005/034338 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 668912

(54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON
VORWÄRTSKOPPLUNGS-SCHLEIFEN
• METHOD FOR ALIGNING FEED FORWARD
LOOPS
• PROCEDE D'ALIGNEMENT DE PREDISTOR-
SIONS

(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) GURVICH, Mark, Costa Mesa, CA 92627, US
MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach, CA
92646, US

RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
VASSILAKIS, Bill, Orange, CA 92867, US

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE

H03F 1/30 → (51) **H03G 3/34**

(51) **H03F 1/36** (11) **1 673 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794880.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033632 12.10.2004
(87) WO 2005/039039 2005/17 28.04.2005
(88) 15.12.2005

(30) 15.10.2003 US 685787

(54) • DATENSIGNALVERSTÄRKER UND -PRO-
ZESSOR MIT MEHREREN SIGNALVERSTÄR-
KUNGEN FÜR VERGRÖSSERTEN DYNA-
MIK-SIGNALUMFANG

• DATA SIGNAL AMPLIFIER AND PROCES-
SOR WITH MULTIPLE SIGNAL GAINS FOR
INCREASED DYNAMIC SIGNAL RANGE

- **AMPLIFICATEUR DE SIGNAL DE DONNEES ET PROCESSEUR A GAINS DE SIGNAL MULTIPLE DESTINES A AUGMENTER LA PLAGE DE SIGNAL DYNAMIQUE**
- (71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ROOS, Pieter, Gerhard, Santa Clara, California 94086, US
- SEPPI, Edward, San Mateo, California 94028, US
- COLBETH, Richard, Santa Clara, California 94024, US
- VIRSHUP, Gary, Santa Clara, California 95014, US
- MOLLOV, Ivan Petrov, Santa Clara, California 95014, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H03F 3/185 → (51) **H03G 3/34**

- (51) **H03F 3/68** (11) **1 673 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789219.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031924 23.09.2004
- (87) WO 2005/031965 2005/14 07.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 25.09.2003 US 671016
- (54) • **GESTAPELTER HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER**
- **STACKED RF POWER AMPLIFIER**
- **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF A CONFIGURATION SUPERPOSEE**
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
- (72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, Texas 78748, US
- PAUL, Susanne, A., Austin, Texas 78750, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 673 859 A1***
- H03F 1/30** **H03F 3/185**
- (25) En (26) En
- (21) 04795192.6 (22) 14.10.2004
- (84) DE DK NL PL
- (86) US 2004/033997 14.10.2004
- (87) WO 2005/039046 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 510936 P
- 12.10.2004 US 963130
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKSETZEN EINES PUFFERVERSTÄRKERS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR RESETTING A BUFFER AMPLIFIER**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMISE A ZERO D'UN AMPLIFICATEUR-TAMPON**
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) BOOR, Steven, E., Plano, TX 75025, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/56**

- (51) **H03H 9/56** (11) **1 673 860 A1***
- H03H 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04770075.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051851 24.09.2004
- (87) WO 2005/034349 2005/15 14.04.2005

- (30) 06.10.2003 EP 03103695
- (54) • **DÜNNFILM-KÖRPER-OBERFLÄCHENWELLENFILTER DES LEITERTyps**
- **LADDER-TYPE THIN-FILM BULK ACOUSTIC WAVE FILTER**
- **FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES EN VOLUME A SEMI-CONDUCTEURS DU TYPE ECHELLE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
- (72) MILSOM, Robert F.c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- LÖBL, Hans Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H03H 11/26** (11) **1 673 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794283.4 (22) 05.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/032876 05.10.2004
- (87) WO 2005/039047 2005/17 28.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510737 P
- 29.04.2004 US 837478
- (54) • **VERNIER-SCHALTUNG FÜR DIE FEINREGULUNG DER ABTASTZEIT**
- **VERNIER CIRCUIT FOR FINE CONTROL OF SAMPLE TIME**
- **CIRCUIT VERNIER POUR REGLAGE FIN DE TEMPS ECHANTILLON**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US
- BOSSARD, Mark, A., Upper Marlboro, MD 20774, US
- COHEN, Daniel, S., Baltimore, MD 21231, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H03H 11/26** (11) **1 673 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794638.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033341 08.10.2004
- (87) WO 2005/036747 2005/16 21.04.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 10.10.2003 US 510748 P
- (54) • **IMPULSGENERATOR MIT WÄHLBARER VERZÖGERUNG**
- **SELECTABLE DELAY PULSE GENERATOR**
- **GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS À RETARD SÉLECTIF**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US
- BOSSARD, Mark, A., Upper Marlboro, MD 20774, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03K 3/037** (11) **1 673 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04755826.7 (22) 22.06.2004
- (84) DE
- (86) US 2004/019920 22.06.2004
- (87) WO 2005/003979 2005/02 13.01.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 24.06.2003 US 602798
- (54) • **BUSHALTESCHALTUNG MIT TOLERANZ GEGENÜBER STROMAUSFÄLLEN UND ÜBERSpannung**
- **BUS HOLD CIRCUIT WITH POWER-DOWN AND OVER-VOLTAGE TOLERANCE**
- **CIRCUIT DE BLOCAGE DE BUS A MISE HORS CIRCUIT ET A TOLERANCE DE SURTENSION**
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (72) Miske, Myron, J., Newfields, NH, US
- Lombard, Stephen, B., Gorham, ME 04038, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H03K 7/04** (11) **1 673 864 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794280.0 (22) 05.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/032873 05.10.2004
- (87) WO 2005/038577 2005/17 28.04.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 10.10.2003 US 510648 P
- 29.04.2004 US 836705
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DOPPELPHASEN-IMPULSMODULATION**
- **METHOD FOR PERFORMING DUAL PHASE PULSE MODULATION**
- **MODULATION PAR IMPULSIONS DOUBLE PHASE**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) COHEN, Daniel, S., Baltimore, MD 21231, US
- MEYER, Daniel, J., Woodstock, MD 21163, US
- FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H03K 17/10 → (51) **H02M 1/08****H03K 17/16** → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H03K 17/62** (11) **1 673 865 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794610.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033309 08.10.2004
- (87) WO 2005/034607 2005/16 21.04.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 10.10.2003 US 510710 P
- (54) • **VORLADE-MULTIPLEXER MIT VERRINGERTER SPANNUNG**
- **REDUCED VOLTAGE PRE-CHARGE MULTIPLEXER**
- **MULTIPLEXEUR DE PRECHARGE DE TENSION REDUITE**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US
- BOSSARD, Mark, A., Upper Marlboro, MD 20774, US

- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 673 866 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764078.4 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009081 13.08.2004
- (87) WO 2005/048453 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348884
- (54)
 - SICHERHEITSSCHALTER, INSBESONDERE NOT-AUS-SCHALTER, ZUM SICHEREN ABSCHALTEN EINES GEFAHRBRINGENDEN GERÄTES
 - SAFETY SWITCH, PARTICULARLY AN EMERGENCY STOP SWITCH FOR RELIABLY SWITCHING OFF A DANGEROUS DEVICE
 - COMMUTATEUR DE PROTECTION, NOTAMMENT COMMUTATEUR D'ARRET D'URGENCE, POUR DECONNECTER UN DISPOSITIF DANGEREUX
- (71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) PULLMANN, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE
ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE
STARK, Klaus, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03K 17/97 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 673 867 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795023.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033803 13.10.2004
- (87) WO 2005/038592 2005/17 28.04.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 13.10.2003 US 605603
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AUSFÜHREN EINER FUNKTION IN EINEM PROGRAMMIERBAREN LOGIKARRAY
 - SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY EXECUTING A FUNCTION IN A PROGRAMMABLE LOGIC ARRAY
 - SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION DYNAMIQUE D'UNE FONCTION DANS UN RESEAU DE LOGIQUES PROGRAMMABLES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GOODNOW, Kenneth, J., Essex Junction, VT 05452, US
OGILVIE, Clarence, R., Huntington, VT 05462, US
REYNOLDS, Christopher, B., Underhill, VT 05489, US
SMITH, Jack, R., South Burlington, VT 05403, US
VENTRONE, Sebastian, T., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H03L 5/00 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 673 868 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791210.0 (22) 13.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) EP 2004/052518 13.10.2004
- (87) WO 2005/036754 2005/16 21.04.2005

- (30) 17.10.2003 FR 0312182
- (54)
 - VERGLEICHSSCHALTUNG FÜR EINEN ANALOG/DIGITAL-UMSETZER
 - COMPARISON CIRCUIT FOR ANALOG/DIGITAL CONVERTER
 - CIRCUIT DE COMPARAISON POUR CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE
- (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint Egrève Cedex, FR
- (72) MORISSON, Richard, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 3/02 → (51) **H03M 7/00**

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 673 869 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770211.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052031 08.10.2004
- (87) WO 2005/036756 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 EP 03103746
- (54)
 - ERZEUGUNG VON BITSTRÖMEN MIT HÖHEREN KOMPRIMIERUNGSGEWINNEN
 - GENERATING BIT-STREAMS WITH HIGHER COMPRESSION GAINS
 - GENERATION DE TRAINS BINAIRES PRESENTANT DES GAINS DE COMPRESSION PLUS ELEVES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANSSEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 673 870 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04793492.2 (22) 14.10.2004
- (84) DE FI GB
- (86) KR 2004/002630 14.10.2004
- (87) WO 2005/036758 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 KR 2003071456
- (54)
 - VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES PARITÄTSPRÜFCODES MIT NIEDRIGER DICHTHEIT
 - METHOD FOR ENCODING LOW-DENSITY PARITY CHECK CODE
 - PROCEDE DE CODAGE D'UN CODE A CONTROLE DE PARITE DE FAIBLE INTENSITE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) YU, Nam-Yul, 812-804 Byeokjeokgol 8-danji APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-725, KR
KIM, M., 102-902 Yaehyunmaeul Hyundaihometown, Gyeonggi-do 449-906, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04N 7/64**

H03M 13/35 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 673 871 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782830.6 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028414 01.09.2004
- (87) WO 2005/027356 2005/12 24.03.2005
- (30) 06.09.2003 US 656763
- (54)
 - HANDMANIPULIERTE DATENVORRICHTUNG FÜR COMPUTER UND VIDEOSPIELE
 - HAND MANIPULATED DATA APPARATUS FOR COMPUTERS AND VIDEO GAMES
 - APPAREIL DE DONNEES MANIPULEES PAR LA MAIN POUR ORDINATEURS ET JEUX VIDEOS
- (71) McRae, Michael W., 4710 Paula Wy., Fair Oaks, CA 95628, US
Albright, Adrian G., 614 Farrington Lane, Lincoln, CA 95648, US
McIver, Seth H., 8333 Scrub Oak Wy., Antelope, CA 95843, US
- (72) McRae, Michael W., Fair Oaks, CA 95628, US
Albright, Adrian G., Lincoln, CA 95648, US
McIver, Seth H., Antelope, CA 95843, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 673 872 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04789723.6 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/001815 08.10.2004
- (87) WO 2005/036762 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683062
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN ERKENNUNG DER VALIDITÄT EINES EMPFANGSSIGNALS
 - METHOD AND APPARATUS FOR ACCURATELY DETECTING VALIDITY OF A RECEIVED SIGNAL
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION PRECISE DE LA VALIDITE D'UN SIGNAL RECU
- (71) Vix Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
- (72) ASTRACHAN, Paul Morris, Austin, Texas 78733, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 673 873 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770144.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051939 01.10.2004
- (87) WO 2005/036764 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 EP 03103751
- (54)
 - LEISTUNGSPARSPARIS IN EINEM SENDER
 - POWER SAVING IN A TRANSMITTER
 - ECONOMIES D'ENERGIE DANS UN EMETTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRILLO, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 673 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782294.5 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027785 26.08.2004
(87) WO 2005/041428 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 685280
(54) • TRAGBARE BATTERIELADE- UND
AUDIOEINHEIT
• PORTABLE BATTERY CHARGING AND
AUDIO UNIT
• UNITE AUDIO ET DE CHARGEMENT DE
BATTERIES PORTATIVE
(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) HIRSCHBURGER, Wolfgang, 72762 Reutlingen, DE
COE, Randall, Chicago, IL 60641, US
COLE, Steven, W., Lombard, IL 60148, US
CHEUNG, Kam, Chow, Markham, Ontario L3P 4B2,
CA
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner GbR, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/38****H04B 1/10** → (51) **H04B 1/707****H04B 1/10** → (51) **H04B 1/713**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 673 875 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04744278.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002653 13.08.2004
(87) WO 2005/039063 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688181
(54) • MIMO- UND DIVERSITY-FRONTEND-AN-
ORDNUNGEN FÜR MEHRBAND-MEHRMO-
DUS-KOMMUNIKATIONS-ENGINES
• MIMO AND DIVERSITY FRONT-END
ARRANGEMENTS FOR MULTIBAND MULTI-
MODE COMMUNICATION ENGINES
• AGENCEMENTS FRONTAUX DU TYPE
MIMO ET A DIVERSITE POUR MOTEURS DE
COMMUNICATION MULTIMODE ET MULTI-
BANDE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MARTIN, Nigel, FIN-24260 Salo, FI
ELLÄ, Juha, Fin-24800 Halikko, FI
KLYÄKOSKI, Janne, FIN-21540 Paimio, FI
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 673 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795464.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034305 15.10.2004
(87) WO 2005/039094 2005/17 28.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 16.10.2003 US 511964 P
14.10.2004 US 964908
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERBESSERUNG VON WEITERREICHUN-
GEN ZWISCHEN SEKTOREN UND/ODER
ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLO-

- SEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM*
• METHODS AND APPARATUS OF IMPROV-
ING INTER-SECTOR AND/OR INTER-CELL
HANDOFFS IN A MULTI-CARRIER WIRE-
LESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
D'AMELIORER DES TRANSFERTS INTER-
SECTORIELS ET/OU INTERCELLULAIRES
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
SANS FIL MULTIPORTEUSE
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135
Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 673 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755725.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/019727 22.06.2004
(87) WO 2005/011137 2005/05 03.02.2005
(30) 10.07.2003 US 615902
(54) • MULTIPLE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE
MIT GEMEINSAMER ABTASTRATE
• MULTIPLE COMMUNICATION PROTOCOLS
WITH COMMON SAMPLING RATE
• MULTIPLES PROTOCOLES DE COMMUNI-
CATION A FREQUENCE D'ECHANTILLON-
NAGE COMMUNE
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington
Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) IANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
NACER, Gary, Morris Plains, NJ 07950, US
STANLEY, Stuart, G., East Northport, NY 11731, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 673 878 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04767119.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) FI 2004/000605 12.10.2004
(87) WO 2005/036770 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 FI 20031492
12.02.2004 US 776501
(54) • VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜK-
KUNG UND ANORDNUNG DAFÜR UND
FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER
• METHOD FOR SUPPRESSING INTERFER-
ENCE AND ARRANGEMENT FOR SAME,
AND RADIO COMMUNICATIONS RECEIVER
• PROCEDE POUR SUPPRIMER LES INTER-
FERENCES ET DISPOSITIF ASSOCIE ET
RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATIONS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) AROMAA, Sami, FI-90550 Oulu, FI
HENTTU, Pertti, FI-90470 Varjakka, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 673 879 A1***
H04B 1/10 **H04Q 11/02**
(25) En (26) En
(21) 04775449.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001347 17.09.2004
(87) WO 2005/034378 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 US 681569
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FRE-
QUENZ-OFFSET-SPRUNG IN EINEM FUNK-
NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY
OFFSET HOPPING IN A RADIO NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SAUT DE
DECALAGE DE FREQUENCE DANS UN
RESEAU RADIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83
Stockholm, SE
(72) NYBERG, Henrik, S-117 50 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04B 1/74 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 673 880 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 04756078.4 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020381 24.06.2004
(87) WO 2005/020478 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496448 P
31.12.2003 US 750448
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUR FASERIDENTIFIKATION MIT MINIMA-
LEM ZUGRIFF
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
MINIMALLY INTRUSIVE FIBER IDENTIFI-
CATION
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR
L'IDENTIFICATION DE FIBRES AVEC INTRU-
SION MINIMALE
(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New
York, NY 10013-2412, US
(72) FRIGO, Nicholas, Little Silver, NJ 07739, US
IANNONE, Patrick, Red Bank, NJ 07701, US
REICHMANN, Kenneth, Hamilton, NJ 08620, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 673 881 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04761716.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001552 23.08.2004
(87) WO 2005/036783 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511105 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TESTEN OPTISCHER NETZWERKE
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING
OPTICAL NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TESTER DES RESEAUX OPTIQUES
(71) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 400
Godin Avenue, Vanier, Quebec G1M 2K2, CA
(72) RUCHET, Bernard, Charlesbourg, Quebec G1H 7G4,
CA

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 673 882 A2***
H04B 10/22 **H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 04791165.6 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/052460 06.10.2004

(87) WO 2005/034390 2005/15 14.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 06.10.2003 GB 0323344

(54) • VERBESSERTE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN
• AN IMPROVED COMMUNICATION LINK FOR COMMUNICATING DATA
• LIAISON DE COMMUNICATION AMELIOREE DESTINEE A LA COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SCHORPP, Marcus, FIN-37500 Lempaala, FI

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04B 10/148** (11) **1 673 883 A1***

(25) En (26) En

(21) 04787145.4 (22) 15.09.2004

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

(86) EP 2004/052186 15.09.2004

(87) WO 2005/027378 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 IT T020030708

(54) • OPTISCHER SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR FÜR EINEN OPTISCHEN PHASENREGELKREIS
• AN OPTICAL VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR FOR AN OPTICAL PHASE LOCKED LOOP
• OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION OPTIQUE POUR UNE BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE OPTIQUE

(71) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, Corso Trento, 21, 10129 Torino, IT

(72) FERRERO, Valter, I-10040 Rivalta di Torino, IT

(74) GAUDINO, Roberto, I-10100 Torino, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/22 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04B 14/04** (11) **1 673 884 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794639.7 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/033342 08.10.2004

(87) WO 2005/036805 2005/16 21.04.2005

(88) 21.07.2005

(30) 10.10.2003 US 510740 P
10.10.2003 US 509487 P

(54) • DOPPELPHASEN-IMPULSMODULATIONSSYSTEM
• DUAL PHASE PULSE MODULATION SYSTEM
• SYSTEME DE MODULATION D'IMPULSION BIPHASEE

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) COHEN, Daniel, S., Baltimore, MD 21231, US

FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 673 885 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En

(21) 04775519.4 (22) 06.10.2004

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

(86) SE 2004/001430 06.10.2004

(87) WO 2005/034397 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 SE 0302654

(54) • MBMS-BESTÄTIGUNGEN AUF DEM RACH
• MBMS ACKNOWLEDGEMENTS ON RACH
• ACCUSES DE RECEPTION DE MBMS SUR DES CANAUX D'ACCES ALEATOIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE

ERICSSON, Ingela, S-167 55 Bromma, SE

EDLUND, Peter, S-147 33 TUMBA, SE

GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 673 886 A1***

(25) En (26) En

(21) 04791563.2 (22) 18.10.2004

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

(86) GB 2004/004404 18.10.2004

(87) WO 2005/039079 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 GB 0324266
22.10.2003 US 691313

(54) • VERRINGERTER STROMVERBRAUCH
• REDUCED POWER CONSUMPTION
• PUISSANCE CONSOMMEE REDUITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MASON, Ken, Fleet, Hampshire GU13 8TS, GB

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 673 887 A1***

(25) En (26) En

(21) 04791238.1 (22) 15.10.2004

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

(86) EP 2004/052556 15.10.2004

(87) WO 2005/039081 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 EP 03023550

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PIEKOV, Martin, 83106 Bratislava, SK

SVAC, Pavol, 08701 Giraltovec, SK

(51) **H04J 14/02** (11) **1 673 888 A1***
H04B 10/155

(25) En (26) En

(21) 04768460.0 (22) 14.09.2004

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

(86) GB 2004/003914 14.09.2004

(87) WO 2005/043786 2005/19 12.05.2005

(30) 06.10.2003 US 679824

(54) • OPTISCHE NEBENTRÄGERGEMULTIPLEXTE ÜBERTRAGUNG
• OPTICAL SUB-CARRIER MULTIPLEXED TRANSMISSION
• TRANSMISSION MULTIPLEXEE DE SOUS-ORTEUSES OPTIQUES

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) RICKARD, Robin Paul, Spellbrook, Hertfordshire CM22 7SG, GB

FELLS, Julian, Epping, Essex CM167AX, GB

EPWORTH, Richard, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0BD, GB

(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 673 889 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770158.6 (22) 04.10.2004

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

(86) IB 2004/051957 04.10.2004

(87) WO 2005/034402 2005/15 14.04.2005

(30) 07.10.2003 GB 0323364

(54) • BILDENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM
• IMAGE DECRYPTION SYSTEM
• SYSTEME DE DECRYPTAGE D'IMAGES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JOHNSON, Mark, T., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

TUJLS, Pim, T., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

KEVENAAR, Thomas, A., M., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 673 890 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788925.8 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031129 22.09.2004

(87) WO 2005/040975 2005/18 06.05.2005

(88) 12.01.2006

(30) 17.10.2003 US 688019

(54) • SYSTEM MIT AUF IDENTITÄT BASIERENDER VERSCHLÜSSELUNG MIT DISTRIKTEN RICHTLINIENINFORMATIONEN
• IDENTITY-BASED-ENCRYPTION SYSTEM WITH DISTRICT POLICY INFORMATION
• SYSTEME DE CRYPTAGE FONDE SUR L'IDENTITE AVEC INFORMATIONS RELATIVES A LA POLITIQUE DE DISTRICT

(71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US

(72) SPIES, Terence, San Mateo, CA 94404, US

PAUKER, Matthew, J., San Francisco, CA 94131, US
 RYAN, Lucas, C., San Francisco, CA 94115, US
 APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 673 891 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769634.9 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/003351 12.10.2004
 (87) WO 2005/039084 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 US 686986

(54) • AUTOMATISCHE FELDERVOLLSTÄNDIGUNG IN KAPAZITÄTSBESCHRÄNKTEN MEDIEN
 • AUTOMATIC FIELD COMPLETION IN CAPACITY-CONSTRAINED MEDIA
 • REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DES CHAMPS DANS DES SUPPORTS A CAPACITE LIMITEE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MAION, Jean-Francois, FIN-02630 Espoo, FI
 SIREN, Ritva, FIN-00300 Helsinki, FI
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 673 892 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04789392.0 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032241 30.09.2004
 (87) WO 2005/039088 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 US 685372

(54) • KANALZUTEILUNGSERWEITERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN UND VERFAHREN
 • CHANNEL ALLOCATION EXTENSION IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS AND METHODS
 • PROLONGATION D'ATTRIBUTION DE VOIE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDES ASSOCIES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Bi, Hao, Wheeling, IL 60090, US
 REED, John, D., Arlington, TX 76012, US
 SMITH, Jack, A., Bedford, TX 76021, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 673 893 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794090.3 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/032614 05.10.2004
 (87) WO 2005/039090 2005/17 28.04.2005
 (30) 06.10.2003 US 509009 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN EINER VORÜBERGEHENDEN-

MOBILGRUPPENIDENTITÄT IN EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENST
 • METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING A TEMPORARY MOBILE GROUP IDENTITY IN A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE

• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'IDENTITES DE GROUPE MOBILE TEMPORAIRE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) CAI, Zhijun, N. Richland Hills, Texas 76180, US
 CHEN, Bonnie, DeSoto, Texas 75115, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 673 894 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794381.6 (22) 07.10.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033008 07.10.2004
 (87) WO 2005/036801 2005/16 21.04.2005
 (30) 09.10.2003 US 682772

(54) • GRUPPENVERBINDUNGS-VERWALTUNG DURCH EMPFANGS-/SENDESYNCHRONISATION
 • GROUP CALL MANAGEMENT THROUGH RECEIVE/TRANSMIT SYNCHRONIZATION
 • GESTION D'APPEL DE GROUPE PAR SYNCHRONISATION DE RECEPTION/TRANSMISSION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) KHAWAND, Charbel, Miami, Florida 33184, US
 LIU, Bin, Weston, Florida 33331, US
 MILLER, Jianping, W., Coral Springs, Florida 33065, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 673 895 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 04775525.1 (22) 07.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001438 07.10.2004
 (87) WO 2005/034418 2005/15 14.04.2005
 (30) 07.10.2003 SE 0302685

(54) • EINTEILUNG FÜR DATENEINHEITEN IN EINEM DATENFLUSS AUF DER BASIS DER PRIORITÄT DER MEDIUMZUGRIFFSREGELUNG
 • MEDIUM ACCESS CONTROL PRIORITY-BASED SCHEDULING FOR DATA UNITS IN A DATA FLOW
 • PROGRAMMATION PRIORITAIRE DE LA COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT POUR DES UNITES DE DONNEES DANS UN FLUX DE DONNEES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
 (72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 7/00** (11) **1 673 896 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04755842.4 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/019967 18.06.2004
 (87) WO 2005/011131 2005/05 03.02.2005
 (30) 03.07.2003 US 614098

(54) • BIDIREKTIONALES HF-ENTFERNUNGSMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALEN POSITIONSBESTIMMUNG
 • TWO-WAY RF RANGING SYSTEM AND METHOD FOR LOCAL POSITIONING
 • SYSTEME DE TELEMETRIE RF BIDIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT LOCAL

(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
 (72) WOO, Richard, Kai-Tuen, Orange, CA 92667, US
 RENTZ, Mark, Lindsay, Torrance, CA 60505, US
 STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, AZ 85048, US
 KAPLAN, Mark, Philip, Culver City, CA 90230, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 06075290.4 / 1 672 384

(51) **H04L 9/00** (11) **1 673 897 A1***
H04N 7/167

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04817227.4 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002652 15.10.2004
 (87) WO 2005/039098 2005/17 28.04.2005
 (30) 15.10.2003 FR 0350684
 (54) • SICHERES VERTEILTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG AUDIOVISUELLER FLÜSSE
 • SECURE DISTRIBUTED METHOD AND SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF AUDIOVISUAL FLOWS
 • PROCEDE ET SYSTEME REPARTIS SECURISES POUR LA DISTRIBUTION DE FLUX AUDIOVISUELS

(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
 (72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
 HOSNY, Reda, F-75012 PARIS, FR
 LAMTOUNI, Mohammed, f-75019 Paris, FR
 (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 9/30** (11) **1 673 898 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775468.4 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) SE 2004/001367 22.09.2004
 (87) WO 2005/029763 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 SE 0302524

(54) • DATENKOMMUNIKATIONS-SICHERHEITSA-NORDNUNG UND -VERFAHREN
 • DATA COMMUNICATION SECURITY ARRANGEMENT AND METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECURISATION DE COMMUNICATIONS DE DONNEES
- (71) Impsys Digital Security AB, Kungsporten 4E, 427 50 Billdal, SE
- (72) WIDMAN, Mathias, S-441 43 Alingsas, SE
SVENSSON, Hans, S-441 35 Alingsas, SE
JOHANSSON, Christer, S-441 51 Alingsas, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 673 899 A1***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 04785117.5 (22) 24.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/031622 24.09.2004
(87) WO 2005/032045 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670550

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES BELEGT-PRÄSENZ-ZUSTANDS IN EINEM INSTANT-MESSAGING-SYSTEM
 - METHOD AND SYSTEM FOR BUSY PRESENCE STATE DETECTION IN AN INSTANT MESSAGING SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ETAT DE PRESENCE OCCUPE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANEE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SHAH, Rahul L., The Borivaii Vyomesh Co-op Ltd., Borivaii West, Mumbai 400 092, IN
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/18 → (51) **H04H 1/00**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/408**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 673 900 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/34**

(25) En (26) En
(21) 04775494.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM QUANTIFIZIEREN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER NETZWERKKOMPONENTE
 - METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIFYING THE PERFORMANCE OF NETWORK COMPONENT
 - PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A QUANTIFIER LA PERFORMANCE D'UN COMPOSANT DE RESEAU
- (71) Al Khatib, Iyad, Bergengatan 23oad, 164 37 Kista, SE
- (72) Al Khatib, Iyad, 164 37 Kista, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 673 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795045.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033827 13.10.2004
(87) WO 2005/039109 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685621
14.10.2003 US 685622

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ROUTING-INFORMATIONEN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONS-Netzwerk
 - METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ROUTING INFORMATION IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK
 - PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) BRYANT, Stewart Frederick, Green Park Reading, GB
SHAND, Ian Michael Charles, Green Park Reading, GB
PREVIDI, Stefano Benedetto, B-1831 Diegem, BE
FILSFILS, Clarence, B-1831 Diegem, BE
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) **G05B 19/408**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 673 902 A1***
H04J 3/16 **H04L 29/06**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 03751690.3 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- TRANSPORT VON ETHERNET-RAHMEN ÜBER EIN SDH-Netzwerk
 - TRANSPORT OF ETHERNET FRAMES OVER AN SDH NETWORK
 - TRANSPORT DE TRAMES ETHERNET SUR UN RESEAU SDH
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Örjan, S-436 39 ASKIM, SE
- (74) BOLLE, Aldo, S-426 79 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 673 903 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 04736935.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZES
 - SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 673 904 A1***
G06F 5/06

(25) En (26) En
(21) 04767124.3 (22) 13.10.2004

- VERFAHREN UND GERÄTE ZUR STEUERUNG DER STAUVERWALTUNG UND Einteilung der Übertragungstreckenkapazität bei der Paketvermittelten Telekommunikation
 - METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING THE CONGESTION MANAGEMENT AND SCHEDULING OF TRANSMISSION-LINK CAPACITY IN PACKET-SWITCHED TELECOMMUNICATIONS
 - PROCEDE ET MATERIEL DE CONTROLE DE GESTION DE CONGESTION ET DE PROGRAMMATION DE CAPACITE DE LIAISON D'EMISSIONS DANS DES TELECOMMUNICATIONS COMMUTEES PAR PAQUETS
- (71) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Janne, FI-02730 Espoo, FI
LAULAINEN, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 673 905 A1***
G06F 5/06

(25) En (26) En
(21) 04767125.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FI 2004/000611 13.10.2004
(87) WO 2005/039123 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FI 20031502
17.10.2003 FI 20031525

- VERFAHREN UND GERÄTE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AGGREGAT-TEIL-SPEZIFISCHEN FLUSSFORMUNG BEI DER PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATION
 - METHOD AND EQUIPMENT FOR PERFORMING AGGREGATE-PORTION-SPECIFIC FLOW SHAPING IN PACKET-SWITCHED TELECOMMUNICATIONS
 - PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR MODELAGER DE FLUX SPECIFIQUE A LA PARTIE D'AGREGAT EN TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUET
- (71) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Janne, FI-02730 Espoo, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 673 906 A1***
G06F 5/06

(25) En (26) En
(21) 04767127.6 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FI 2004/000613 14.10.2004
(87) WO 2005/039124 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FI 20031524

- VERFAHREN UND GERÄTE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STRÖMUNGSFORMUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DIENSTQUALITÄT IN DER PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATION
- METHOD AND EQUIPMENT FOR PERFORMING FLOW SHAPING THAT MAINTAINS SERVICE QUALITY IN PACKET-SWITCHED TELECOMMUNICATIONS

- *PROCEDE ET EQUIPEMENT D'UNE MISE EN FORME PERMETTANT DE CONSERVER LA QUALITE DE SERVICE DANS DES TELE-COMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
(72) VÄÄNÄNEN, Janne, FI-02730 Espoo, FI
LAULAINEN, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 673 907 A1***
G06Q 10/00
- (25) De (26) De
(21) 04787231.2 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052334 28.09.2004
(87) WO 2005/034451 2005/15 14.04.2005
(80) 02.10.2003 DE 10346016
(54) • *VERSAND VON NACHRICHTEN MIT EMPFÄNGERSPEZIFISCHEN NACHRICHTENTEILEN AN MINDESTENS ZWEI EMPFÄNGER*
• *DISTRIBUTION OF MESSAGES CONTAINING ADDRESSEE SPECIFIC MESSAGE PARTS TO AT LEAST TWO ADDRESSEES*
• *DIFFUSION D'INFORMATIONS AVEC PARTIES DE CES INFORMATIONS SPECIFIQUES POUR LE DESTINATAIRE, A AU MOINS DEUX DESTINATAIRES*
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
(72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 673 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769240.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002831 30.08.2004
(87) WO 2005/039132 2005/17 28.04.2005
(80) 17.10.2003 US 688203
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITUNGSVERMITTELTEN KOMMUNIKATION ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZWERKZEICHEN-GABE*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR ESTABLISHING CIRCUIT-SWITCHED COMMUNICATIONS VIA PACKET SWITCHED NETWORK SIGNALING*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR ETABLIR DES TRANSMISSIONS A COMMUTATION DE CIRCUITS PAR TRANSMISSION DANS DES RESEAUX A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUUSINEN, Jarmo, FIN-40520 Jyväskylä, FI
TURUNEN, Matti, Fin-33700 Tampere, FI
MUTIKAINEN, Jari, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 673 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784190.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030241 16.09.2004
(87) WO 2005/029710 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 19.09.2003 US 666852
06.10.2003 US 679947
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ÜBER EIN STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATION PROTOCOL OVER POWER LINE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION PAR LIGNES ELECTRIQUES*
- (71) Satius, Inc., 3638 N. Rancho Drive, Suite 6, Las Vegas, NV 89130, US
(72) LAZAR, Sashi, Silver Spring, MD 20905, US
FISCH, James, Columbia, MD 21045, US
REINERT, Christopher, L., Plano, TX 75093, US
ABRAHAM, Charles, Clarksville, MD 21029, US
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 673 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794470.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033129 07.10.2004
(87) WO 2005/041506 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 686803
(54) • *INBAND-AUSHANDLUNG IN EINZEL-TRANS-KOMPRESSIONS-SZENARIEN-VERWANDTEN ANWENDUNGEN*
• *IN-BAND NEGOTIATION IN SINGLE TRANSCOMPRESSION SCENARIOS RELATED APPLICATIONS*
• *NEGOCIATION DANS LA MEME BANDE DANS DES APPLICATIONS LIEES A DES SCENARIOS DE TRANSCOMPRESSION UNIQUE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MELHORN, Nathan, Richmond, Chelmsford, MA 01824-4005, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 673 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765896.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011274 08.10.2004
(87) WO 2005/041510 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 684598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHWEISSUNGS-FILTERUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR NOISE WHITENING FILTERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRE BLANCHISSANT DE BRUIT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 673 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789994.3 (22) 15.10.2004
(84) FR GB
(86) DE 2004/002292 15.10.2004
(87) WO 2005/041507 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348205
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALSCH TZUNG BEI VERWENDUNG VERSCHIEDENER MODULATIONSVERFAHREN INNERHALB EINES SIGNALINTERVALLS*
• *METHOD FOR A CHANNEL ASSESSMENT DURING THE USE OF DIFFERENT MODULATION METHODS WITHIN AN INTERVAL OF SIGNALS*
• *PROCEDE D'EVALUATION DU CANAL LORS DE L'UTILISATION DE DIFFERENTS PROCES DE MODULATION DANS UN INTERVALLE DE TEMPS DE SIGNAUX*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
SPETH, Michael, 47803 Krefeld, DE
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 673 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790212.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011275 08.10.2004
(87) WO 2005/041511 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 685218
(54) • *EINZELANTENNEN-STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG MITTELS ITERATIVER STÖRUNGSSCHÄTZUNG UND RAUM-ZEITLICHER WEISSUNG*
• *SINGLE ANTENNA INTERFERENCE REJECTION BY MEANS OF ITERATIVE INTERFERENCE ESTIMATION AND SPATIO-TEMPORAL WHITENING*
• *REJET DU BROUILLAGE DANS UNE ANTENNE SIMPLE PAR ESTIMATION DU BROUILLAGE ET BLANCHIMENT SPATIO-TEMPOREL ITERATIFS*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 27/04** (11) **1 673 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794278.4 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032871 05.10.2004
(87) WO 2005/039054 2005/17 28.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.10.2003 US 510738 P
29.04.2004 US 836703
(54) • *ZWEIPHASEN-IMPULSMODULATIONS-CODIERERSCHALTUNG*
• *DUAL PHASE PULSE MODULATION ENCODER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CODAGE A MODULATION PAR IMPULSIONS DOUBLE PHASE*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) COHEN, Daniel, S., Baltimore, MD 21231, US
FAGAN, John, L., Pasadena, MD 21122, US
BOSSARD, Mark, A., Upper Marlboro, MD 20774, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765951.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/011489 13.10.2004
(87) WO 2005/038662 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349015

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SERVER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *OPERATING METHOD FOR A SERVER AND CORRESPONDING OBJECTS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SERVEUR ET OBJETS CORRESPONDANTS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOUIRI, Badreddine, 70193 Stuttgart, DE
GYSSER, Thomas, 71696 Möglingen, DE
HACKLÄNDER, Frank, 70599 Stuttgart, DE
PERNOZZOLI, Arno, 71111 Waldenbuch, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 916 A1***
H04Q 7/38
H04L 12/28
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04769606.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003313 12.10.2004
(87) WO 2005/036852 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 US 510787
08.10.2004 US 960641

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION IN HETEROGENEN IP-NETZWERKEN*
• *APPARATUSES AND METHOD FOR AUTHENTICATION IN HETEROGENEOUS IP NETWORKS*
• *APPAREILS ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DANS DES RESEAUX IP HETEROGENES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MALINEN, Jari T., Sunnyvale, CA 94086, US
KNIVETON, Timothy J., San Francisco, CA 94103, US
SAHASRABUDHE, Meghana, San Jose, CA 95134, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784165.5 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030213 16.09.2004
(87) WO 2005/041532 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 686205

- (54) • *BENENNUNG VON 802.11-GRUPPENSCHLÜSSELN ZUR ERMÖGLICHUNG DER UNTERSTÜTZUNG MEHRERER BROADCAST- UND MULTICAST-DOMÄNEN*
• *NAMING OF 802.11 GROUP KEYS TO ALLOW SUPPORT OF MULTIPLE BROADCAST AND MULTICAST DOMAINS*
• *ATTRIBUTION D'UN NOM A DES CLES DE GROUPE 802.11 POUR PERMETTRE LE SUPPORT DE MULTIPLES DIFFUSIONS ET DE DOMAINES MULTIDESINATIONS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040,
US
SAPKOTA, Bhawani, Fremont, CA 94536, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 918 A1***
H04L 12/18

(25) De (26) De
(21) 04787203.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052300 24.09.2004
(87) WO 2005/039139 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348208

- (54) • *BEHANDLUNG VON EARLY MEDIA-DATEN I*
• *HANDLING OF EARLY MEDIA DATA I*
• *TRAITEMENT DE DONNEES MEDIA PRECO-CES I*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELLING, Thomas, 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787212.2 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/052311 24.09.2004
(87) WO 2005/039140 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348207

- (54) • *BEHANDLUNG VON EARLY MEDIA II*
• *TREATMENT OF EARLY MEDIA II*
• *TRAITEMENT DE MEDIAS ANTICIPES II*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELLING, Thomas, 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791145.8 (22) 04.10.2004

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

(86) EP 2004/052433 04.10.2004
(87) WO 2005/041523 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 605621

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN VON DATENPAKETEN AUS EINEM NETZWERKPROTOKOLL IN EIN ANDERES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLATING DATA PACKETS FROM ONE NETWORK PROTOCOL TO ANOTHER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRADUCTION DE PAQUETS DE DONNEES D'UN PROTO-COLE DE RESEAU EN UN AUTRE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ANDERSON, Richard, Eugene, Jericho, VT 05465,
US
FAUCHER, Marc, Raymond, South Burlington, VT
05403, US

GEORGIU, Christos, John, Scarsdale, NY 10583,
US
NOEL, Francis, Jr., Durham, NC 27707, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791217.5 (22) 13.10.2004

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

(86) EP 2004/052527 13.10.2004
(87) WO 2005/039141 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347772

01.12.2003 DE 10356091

- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES DATENVERKEHRS ZWISCHEN EINEM MOBILFUNKNETZ UND EINEM IMS-NETZ*
• *METHOD FOR SECURING THE DATA TRAFIC BETWEEN A MOBILE RADIO NETWORK AND AN IMS NETWORK*
• *PROCEDE DE SECURISATION DU TRAFIC DE DONNEES ENTRE UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE ET UN RESEAU IMS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 922 A1***
H04L 12/28
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 04791701.8 (22) 14.10.2004
(84) GB NL
(86) IB 2004/003371 14.10.2004
(87) WO 2005/039144 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686179

- (54) • *HAUSSYSTEM MIT TRAGBAREM FOB MIT DREHMENÜ UND DISPLAY*
• *HOME SYSTEM INCLUDING A PORTABLE FOB HAVING A ROTARY MENU AND A DISPLAY*
• *SYSTEME DOMESTIQUE COMPRENANT UNE BRELOQUE PORTATIVE POSSEDANT UN MENU TOURNANT ET UN AFFICHEUR*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) BALLAY, Joseph Milan, Pittsburgh, Pennsylvania
15203, US
MCMANUS, Michael Lawrence, Oakdale,
Pennsylvania 15071, US

(74) Geyer, Ulrich F., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 673 923 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03757985.1 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/011446 15.10.2003
(87) WO 2005/041533 2005/18 06.05.2005

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINER MEHR-ZAHL VON SCHICHTEN DER KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A PLURALITY OF COMMUNICATION LAYERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONTROLER UNE OPERATION D'UNE PLURALITE DE COUCHES DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeldbruck,
DE
STEINBACH, Eckehard, 82140 Olching, DE
CHOI, Lai-U, 81825 München, DE

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 673 924 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 03757993.5 (22) 16.10.2003
(84) DE GB

(86) EP 2003/011472 16.10.2003
(87) WO 2005/041534 2005/18 06.05.2005

(54) • *MOBIL-PEER-TO-PEER-VERNETZUNG*
• *MOBILE PEER-TO-PEER NETWORKING*
• *MISE EN R SEAU POSTE POSTE MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KELLERER, Wolfgang, Technische Universität München, 80333 München, DE
SCHOLLMEIER, Rüdiger, TU München, 80333 München, DE

GRUBER, Ingo, c/o Technische Universität München, 80333 München, DE
NIETHAMMER, Florian Technische Universität München, 80333 München, DE

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 673 925 A1***

(25) De (26) De
(21) 04766600.3 (22) 25.08.2004
(84) DE ES GB

(86) EP 2004/051907 25.08.2004
(87) WO 2005/025181 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03019770

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PRESENCE-BASIERTEN DIENSTEN*
• *METHOD FOR SUPPORTING PRESENCE BASED SERVICES*
• *PROCEDE DE SUPPORT DE SERVICES BASES SUR LA PRESENCE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 673 926 A2***

(25) En (26) En
(21) 04782601.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028161 30.08.2004
(87) WO 2005/036329 2005/16 21.04.2005
(88) 22.12.2005

(30) 24.09.2003 US 506079 P
03.12.2003 US 726372

(54) • *BENUTZERKOGNITIVE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *USER COGNITIVE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COGNITIF D'UTILISATEUR*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) OZLUTURK, Fatih, Port Washington, New York 11050, US

BRIANCON, Alain, Charles Louis, Poolesville, Maryland 20837, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

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

(51) **H04M 1/00** (11) **1 673 927 A2***
H04M 15/00
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 04789178.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031832 28.09.2004
(87) WO 2005/041540 2005/18 06.05.2005
(88) 23.03.2006

(30) 17.10.2003 US 512674 P
01.12.2003 US 725192

(54) • *WERBUNGS-ABLIEFERUNG AN TELEFON-BENUTZER*
• *DELIVERY OF ADVERTISING TO TELEPHONE USERS*
• *DISTRIBUTION DE PUBLICITE A DES UTILISATEURS DE TELEPHONE*

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) MCFADDEN, Jeffrey A., Hillsborough, California 94010, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 673 928 A2***

(25) En (26) En
(21) 04794071.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032587 04.10.2004
(87) WO 2005/039151 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 679312

(54) • *ANORDNUNG FÜR AUTONOME MOBIL-NETZWERKNOTEN ZUM ORGANISIEREN EINES DRAHTLOSEN MOBILNETZWERKS AUF DER BASIS ERKANNTER PHYSISCHER UND LOGISCHER ÄNDERUNGEN*
• *ARRANGEMENT FOR AUTONOMOUS MOBILE NETWORK NODES TO ORGANIZE A WIRELESS MOBILE NETWORK BASED ON DETECTED PHYSICAL AND LOGICAL CHANGES*

• *AGENCEMENT DESTINE A DES NOEUDS DE RESEAU MOBILE AUTONOME ET PERMETTANT D'ORGANISER UN RESEAU MOBILE SANS FIL EN FONCTION DE CHANGEMENTS PHYSIQUES ET LOGIQUES DETECTES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) MOON, Billy, Gayle, Cary, NC 27519, US
THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/02 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04M 1/72** (11) **1 673 929 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 04735067.3 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB

(86) IB 2004/001858 27.05.2004
(87) WO 2005/039160 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 605686

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON THEMEN IN EINEM MOBILTELEFON*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THEMES IN A MOBILE PHONE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES THEMES DANS UN TELEPHONE MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) ANDERSON, Keith, W., Durham, NC 27713, US
SHEELY, Christopher, J., Lexington, SC 29072, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/72**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/22**

H04M 11/00 → (51) **G01J 1/42**

H04M 15/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 673 930 A1***

(25) En (26) En
(21) 04784467.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/030609 17.09.2004
(87) WO 2005/041555 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688037

(54) • *DIGITALES EINWEG-KAMERASYSTEM*
• *DIGITAL ONE-TIME-USE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPAREIL PHOTO NUMERIQUE A USAGE UNIQUE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) MANICO, Joseph Anthony, Rochester, NY 14618, US

FREDLUND, John Randall, Rochester, NY 14626, US

MURRAY, Thomas Joseph, Cohocton, NY 14826, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 673 931 A2***

(25) En (26) En
(21) 04795321.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034136 15.10.2004
(87) WO 2005/039166 2005/17 28.04.2005
(88) 18.05.2006
(30) 17.10.2003 US 688338

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER FERNSEHKANALABBILDUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN TELEVISION CHANNEL MAPPING*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU MAPPAGE DE CANAUX DE TELEVISION*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) SHINTANI, Peter, Rae, San Diego, CA 92127, US

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 673 932 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791216.7 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT NL

(86) EP 2004/052526 13.10.2004
(87) WO 2005/036871 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312183

- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE LICHTTEMP-FINDLICHE EINRICHTUNG*
- *CONTROL METHOD FOR A PHOTOSENSITIVE DEVICE*
- *PROCEDE DE COMMANDE D UN DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE*
- (71) Trixell S.A.S., 460, rue Pommarin, Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) APARD, Paul, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- COUDER, David, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 673 933 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 04770123.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051910 29.09.2004
(87) WO 2005/034506 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103692
- (54) • *SYSTEM, SENDER, EMPFÄNGER, SIGNAL, VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DIENSTEN*
 - *SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER, SIGNAL, METHOD, FOR DISTRIBUTING SERVICES*
 - *SYSTEME, EMETTEUR, RECEPTEUR, SIGNAL ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES SERVICES*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) BLEKER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - VLOT, Marnix, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/06** (11) **1 673 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774605.2 (22) 15.09.2004
(84) DE GB NL
- (86) KR 2004/002346 15.09.2004
(87) WO 2005/029844 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 KR 2003065404
- (54) • *ANZEIGE-SYNCHRONISATIONSSIGNAL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM ANALOGEN VIDEOSIGNAL-EMPFÄNGER*
 - *DISPLAY SYNCHRONIZATION SIGNAL GENERATION APPARATUS AND METHOD IN ANALOG VIDEO SIGNAL RECEIVER*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION D'AFFICHAGE DANS UN RECEPTEUR DE SIGNAL VIDEO ANALOGIQUE*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) CHOI, Young-Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-958, KR
 - KIM, Byeong-Jin, 307-1305 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
 - (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/088**

H04N 5/783 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 673 935 A1***
H04N 5/445 **H04N 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 04794502.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033167 07.10.2004
(87) WO 2005/041573 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 687987
- (54) • *ÜBERSETZUNG VON IN VIDEOSIGNALLEN CODIERTEM TEXT*
 - *TRANSLATION OF TEXT ENCODED IN VIDEO SIGNALS*
 - *CONVERSION DE TEXTE CODE EN SIGNAUX VIDEO*
 - (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) CORMACK, Christopher, Hillsboro, OR 97123, US
 - MOY, Tony, Beaverton, OR 97006, US
 - (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/00**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 673 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791805.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052027 08.10.2004
(87) WO 2005/039179 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.10.2003 US 688430
- (54) • *SYSTEM UND ENDGERÄT DAFÜR, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM AUFEZEICHNEN VON INHALTSBENUTZUNGSSTATISTIKEN*
 - *SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RECORDING CONTENT USAGE STATISTICS*
 - *SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES STATISTIQUES SE RAPPORTANT A L'UTILISATION DE CONTENUS*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) AALTONEN, Janne La., FIN-20900 Turku, FI
 - SALO, Juha H., FIN-20660 Littoinen, FI
 - HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-20610 Turku, FI
 - VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
 - (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 673 937 A1***
H04N 5/44 **G08B 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 04809841.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/032389 01.10.2004
(87) WO 2005/034515 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676968
- (54) • *PROXIMITÄTSDETEKTION UNTER VERWENDUNG DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *PROXIMITY DETECTION USING WIRELESS CONNECTIVITY IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *DETECTION DE PROXIMITE UTILISANT UNE CONNECTIVITE SANS FIL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) CLAUSSEN, Paul, J., Norcross, GA 30092, US
- NAIR, Ajith, N., Lawrenceville, GA 30044, US
- RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 673 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791680.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003304 11.10.2004
(87) WO 2005/036881 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 ZA 200307897
- (54) • *ERGÄNZTES VIDEO-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *AUGMENTED VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*
 - *SYSTEME AUGMENTE DE SURVEILLANCE VIDEO*
 - (71) DE BEERS CONSOLIDATED MINES LIMITED, 36 Stockdale Street, 8301 Kimberley, ZA
 - (72) COX, Gregory, Kirkland, Washington 98034, US
 - ANDREW, Colin, 2156 Randpark Ridge X74, ZA
 - (74) Ilingworth-Law, William Ilingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 673 939 A1***
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03758723.5 (22) 14.10.2003
(84) DE FR
- (86) JP 2003/013120 14.10.2003
(87) WO 2005/036882 2005/16 21.04.2005
- (54) • *MPEG21-SYSTEM ZUM SCHUTZ DIGITALER INHALTE*
 - *MPEG-21 DIGITAL CONTENT PROTECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PROTECTION DE CONTENU NUMERIQUE MPEG-21*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) SHEN, Sheng Mei, 689093, SG
 - HUANG, Zhongyang, 680608, SG
 - Ji, Ming, 389756, SG
 - UENO, Takafumi, Nara-shi, Nara 631-0001, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 673 940 A1***
H04N 7/173 **H04N 5/783**
G11B 27/10 **H04N 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 04794318.8 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/032919 07.10.2004
(87) WO 2005/036884 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509378 P

- (54) • DIGITALE VIDEOAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM MIT DIENSTQUALITÄT-WIEDERGABE VON MEHREREN ORTEN ÜBER EIN HAUSNETZWERK
• DIGITAL VIDEO RECORDING AND PLAYBACK SYSTEM WITH QUALITY OF SERVICE PLAYBACK FROM MULTIPLE LOCATIONS VIA A HOME AREA NETWORK
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE VIDEO NUMERIQUE AVEC LECTURE EN QUALITE DE SERVICE DEPUIS PLUSIEURS EMPLACEMENTS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DOMESTIQUE
- (71) Ucentric Holdings, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 100, Maynard, MA 01754, US
- (72) KACZOWKA, Peter, A., Townsend, MA 01469, US
SPARRELL, Carlton, J., Marblehead, MA 01945, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/088**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 673 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769544.0 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003221 01.10.2004
(87) WO 2005/036885 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03292521
- (54) • 3D VIDEO SCALIERBARE VIDEO ENKODIERUNG METHODE
• 3D VIDEO SCALABLE VIDEO ENCODING METHOD
• PROCEDE DE CODAGE VIDEO EVOLUTIF DANS LE DOMAINE DE LA VIDEO TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 673 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770149.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051944 01.10.2004
(87) WO 2005/034516 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323284
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGE DATA
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES DONNEES D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENNA, David E., Philips Int. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
MILLER-SMITH, Richard M., Philips Int. Prop. Stan., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KING, Colin I., Philips Int. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 673 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794940.9 (22) 12.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/033712 12.10.2004
(87) WO 2005/039188 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511026 P
- (54) • TECHNIK ZUR BITPRÄZISEN KOMFORTGERÄUSCH-HINZUFÜGUNG
• TECHNIQUE FOR BIT-ACCURATE COMFORT NOISE ADDITION
• TECHNIQUE POUR AJOUTER DU BRUIT DE CONFORT PRECIS EN BITS
- (71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, NJ 07726, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
TOURAPIS, Alexandros, West Windson, NJ 08550, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rock Hill, NJ 08540, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08540, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 673 944 A1***
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 04794941.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033713 12.10.2004
(87) WO 2005/039189 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511026 P
- (54) • TECHNIK ZUR BITPRÄZISEN FILMKORNSIMULATION
• TECHNIQUE FOR BIT-ACCURATE FILM GRAIN SIMULATION
• TECHNIQUE FOR SIMULER LE GRAIN PRECIS EN BITS
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, NJ 07726, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
TOURAPIS, Alexandros, West Windson, NJ 08550, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rock Hill, NJ 08540, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08540, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 673 945 A1***
H04N 7/66 **H03M 13/35**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 04770139.6 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051933 30.09.2004
(87) WO 2005/034521 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509019 P
29.01.2004 US 540138 P
- (54) • DIGITALFERNSEHÜBERTRAGUNG MIT FEHLERKORREKTUR
• DIGITAL TELEVISION TRANSMISSION WITH ERROR CORRECTION
• TRANSMISSION DE TELEVISION NUMERIQUE A CORRECTION D'ERREURS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WENDORF, James, Wallace, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/66 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 673 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795434.2 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/034270 15.10.2004
(87) WO 2005/039191 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511801 P
16.10.2003 US 511958 P
16.10.2003 US 511872 P
- (54) • PIXELVERSCHIEBUNGS-FARBPROJEKTIONS-SYSTEM
• PIXEL SHIFTING COLOR PROJECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION COULEUR A DECALAGE DE PIXEL
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, Indiana 46250, US
BEYERS, Billy, Wesley, Carmel, Indiana 46033, US
HALL JR, Estill, Thone, Fishers, Indiana 46038, US
DEISS, Michael, Scott, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 673 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770133.9 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051925 30.09.2004
(87) WO 2005/034528 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323279
- (54) • VERBESSERUNG VON FARBVERHÄLTNISSEN IN EINER 3D-BILDANZEIGEEINRICHTUNG
• IMPROVING COLOUR RATIOS IN A 3D IMAGE DISPLAY DEVICE
• AMELIORATION DES RAPPORTS DE COULEUR DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Karman, Gerardus P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
De Zwart, Siebe T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 673 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770135.4 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051927 30.09.2004
(87) WO 2005/034529 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323281

- (54) • VERBESSERUNG DES GRAUSTUFENKONTRASTS IN EINER 3D-BILDANZEIGEEINRICHTUNG
• IMPROVING GREY SCALE CONTRAST IN A 3D IMAGE DISPLAY DEVICE
• AMELIORATION DU CONTRASTE DES NIVEAUX DE GRIS DANS UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES 3D
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KARMAN, Gerardus P., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
SCHOELLMANN, Volker, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 673 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744280.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002656 13.08.2004
(87) WO 2005/039193 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688807
- (54) • MEHRBAND-MEHRMODUS-KOMMUNIKATIONS-ENGINES
• MULTIBAND MULTIMODE COMMUNICATION ENGINES
• MOTEURS DE COMMUNICATION MULTIMODE MULTIBANDE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
MARTIN, Nigel, FIN-24260 Salo, FI
KYLÄKOSKI, Janne, FIN-21540 Paimio, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 673 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795206.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034012 14.10.2004
(87) WO 2005/039202 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511261 P
- (54) • MOBILSTATIONSVERBINDUNGSVERWALTUNG MIT GEEIGNETENPARAMETERINFORMATIONEN
• MOBILE STATION CONNECTION MANAGEMENT UTILIZING SUITABLE PARAMETER INFORMATION
• GESTION DE CONNEXION DE STATION MOBILE FAISANT APPEL A DES INFORMATIONS PARAMETRIQUES APPROPRIÉES
- (71) Via Telecom, Inc., 3390 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) QIAN, Feng, Mission Viejo, CA 92692, US
CZAJA, Stanislaw, Cardiff, CA 92007, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 673 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791686.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003321 12.10.2004
(87) WO 2005/039205 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSVERBESSERUNG FÜR DIE GPRS-NACHBARZELLEN-MESSUNGS-MELDUNG, WENN PAKET-BROADCAST-STEUERKANAL NICHT VERFÜGBAR IST
• METHOD AND APPARATUS PROVIDING PERFORMANCE IMPROVEMENT FOR GPRS NEIGHBOUR CELL MEASUREMENT REPORTING WHEN PACKET BROADCAST CONTROL CHANNEL IS NOT AVAILABLE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D’AMELIORER LES PERFORMANCES POUR L’ETABLISSEMENT DE RAPPORTS DE MESURE DE CELLULES VOISINES GPRS LORSQUE LE CANAL DE COMMANDE DE TELEDIFFUSION DE PAQUETS N’EST PAS DISPONIBLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAITINEN, Pasi, FIN-90570 Oulu, FI
HUUSKO, Hannu, FIN-90310 Oulu, FI
KANGAS, Antti, O., FIN-90570 Oulu, FI
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 673 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795313.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034128 15.10.2004
(87) WO 2005/039233 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511965 P
14.10.2004 US 964885
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SENDE- UND/ ODER EMPFANGS-DIVERSITY MIT MEHREREN ANTENNEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS OF PROVIDING TRANSMIT AND/OR RECEIVE DIVERSITY WITH MULTIPLE ANTENNAS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDES ET APPAREILS ASSURANT LA DIVERSITE D’EMISSION ET/OU DE RECEPTION A L’AIDE D’ANTENNES MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
RANGAN, Sundeeep, Jersey City, NJ 07302, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
HANDE, Prashanth, Jersey City, NJ 07310, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 673 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817784.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032152 01.10.2004
(87) WO 2005/050849 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 01.10.2003 US 507839 P
- (54) • DRAHTLOSES VIRTUELLES CAMPUS-BEGLEITUNGSSYSTEM
• WIRELESS VIRTUAL CAMPUS ESCORT SYSTEM
• SYSTEME RADIO D’ESCORTE VIRTUELLE SUR CAMPUS
- (71) LAIRD, Mark, D., 21 Ferguson Street, Milford, MA 01757, US
GLIER, Michael, T., 74 Southwest Avenue, Jamestown, RI 02835, US
- (72) LAIRD, Mark, D., Milford, MA 01757, US
GLIER, Michael, T., Jamestown, RI 02835, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 673 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748453.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004526 14.10.2003
(87) WO 2005/039210 2005/17 28.04.2005
- (54) • AUTOMATISCHE VERTEILUNG VON FÄHIGKEITS- UND KONFIGURATIONSINFORMATIONEN ZWISCHEN MOBILFUNKVERMITTLUNGSSTELLEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• AUTOMATIC DISTRIBUTION OF CAPABILITY AND CONFIGURATION INFORMATION BETWEEN MOBILE SWITCHING CENTERS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• REPARTITION AUTOMATIQUE DES INFORMATIONS DE CAPACITE ET DE CONFIGURATION ENTRE DES CENTRES DE COMMUNICATION MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NIKKELN, Vincent, H-1051 Budapest, HU
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 673 955 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03762449.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002229 03.07.2003
(87) WO 2004/006598 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10231026
- (54) • VERMEIDUNG EINES FEHLVERHALTENS EINER VERMITTLUNGS-EINRICHTUNGS-STEUERUNG (MEDIA GATEWAY CONTROLLER) ODER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG (MEDIA GATEWAY)
• AVOIDANCE OF AN INVALID FUNCTIONING OF A MEDIA GATEWAY CONTROLLER OR A MEDIA GATEWAY
• SUPPRESSION DU FONCTIONNEMENT ERRONE D’UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE PASSERELLE DE MEDIA OU D’UNE PASSERELLE DE MEDIA
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUARINO, Lorenzo, 20035 Lissone, IT

BELLING, Thomas, 81477 München, DE
DÖLLING, Uwe, 13127 Berlin-Buchholz, DE
SCHMITT, Georg, 80805 München, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 673 956 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04790190.5 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011238 08.10.2004
- (87) WO 2005/036905 2005/16 21.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10347617
- (54) • **STEUERUNG DER RUFZUSTELLUNG UND RUFUMLEITUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN, INSBESONDERE BEI MEHRGERAETE KONFIGURATIONEN**
- **CONTROL OF CALL DELIVERY AND CALL FORWARDING OF TELECOMMUNICATION CONNECTIONS, ESPECIALLY IN MULTI-DEVICE CONFIGURATIONS**
- **COMMANDE DE LA DELIVRANCE D'APPELS ET DE LA DEVIATION D'APPELS SUR DES LAISONS DE TELECOMMUNICATION, EN PARTICULIER DANS DES CONFIGURATIONS MULTIDISPOSITIFS**
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) DENNERT, Thomas, 53844 Troisdorf, DE
QUAST, Joachim, 53604 Bad Honnef, DE
SPÖRL, Michael, 53225 Bonn, DE
VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE
WEGMANN, Georg, 53111 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 673 957 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03756470.5 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010813 30.09.2003
- (87) WO 2005/041604 2005/18 06.05.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUSLÖSERN BASIEREND AUF DER POSITION EINES MOBILFUNKENDGERÄTES IN EINEM MOBILFUNKNETZWERK, MOBILFUNKNETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM DAZU**
- **METHOD FOR GENERATING TRIGGERS BASED ON THE POSITION OF A TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR**
- **PROCEDE DE GENERATION DE DECLENCHEURS EN FONCTION DE LA POSITION D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ET RESEAU ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) PARATA, Dario, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 673 958 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818897.5 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011363 14.10.2003
- (87) WO 2005/041605 2005/18 06.05.2005

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BETRIEBSMITTELSTEUERUNG ÜBER EIN MOBILES ENDGERÄT, DIESBEZÜGLICHES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR**
- **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING RESOURCES VIA A MOBILE TERMINAL, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES RESSOURCES VIA UN TERMINAL MOBILE, RESEAU ET PROGRAMME INFORMATIQUE CONNEXES**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) FANTINI, Roberto, I-10148 Torino, IT
RICCIATO, Fabio, I-10148 Torino, IT
TUROLLA, Maura, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 673 959 A1***
- G01S 5/02** **G01S 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04766293.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051580 22.07.2004
- (87) WO 2005/039226 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03023552

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DURCH EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCHFÜHRTEN BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILSTATION**
- **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE DETERMINATION OF THE POSITION OF A MOBILE STATION CARRIED OUT BY A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE STATION MOBILE EFFECTUEE PAR UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEILING, Axel, 13597 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 11/02 → (51) **H04B 1/713**

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 673 960 A1***
- H04R 1/08** **H04R 1/10**
- H04R 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04789730.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001822 14.10.2004
- (87) WO 2005/036922 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 510878 P

- (54) • **KOMMUNIKATIONSKOPFHÖRER MIT SIGNALBEARBEITUNGSFÄHIGKEIT**
- **COMMUNICATION HEADSET WITH SIGNAL PROCESSING CAPABILITY**
- **CASQUE D'ECOUTE AVEC MICROPHONE A CAPACITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
- (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
- (72) ALI, Kamal, Mississauga, Ontario L5R 3Z5, CA
BINAPAL, Sukhminder, Burlington, Ontario L7M 1Z1, CA

- (74) PATEL, Atin, Mississauga, Ontario L5M 3V4, CA
GANGULI, Gora, Burlington, Ontario L7M 2S9, CA
MARSHALL, Brad, Kitchener, Ontario N2P 1GB, CA
Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04R 1/08 → (51) **H04R 1/00**

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/00**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/00**

H04R 7/04 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 673 961 A2***
- H04R 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805724.4 (22) 04.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/050481 04.10.2004
- (87) WO 2005/032970 2005/15 14.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 07.10.2003 FR 0311719
- (54) • **VENTIL UND ABGABEEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL**
- **VALVE AND DISPENSING DEVICE COMPRISING ONE SUCH VALVE**
- **VALVE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE TELLE VALVE**
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GOUJON, David, F-76160 Saint Leger du Bourg Denis, FR
JACUK, Christophe, F-27430 Ande, FR
MARIE, Christophe, F-14000 Caen, FR
PIROU, Frédéric, F-27400 Louviers, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04R 17/00 (11) **1 673 962 A1***
H04R 7/04 **H01L 41/09**

- (25) En (26) En
- (21) 04768845.2 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004314 11.10.2004
- (87) WO 2005/041616 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 GB 0324051
- (54) • **LAUTSPRECHER**
- **LOUDSPEAKER**
- **HAUT-PARLEUR**
- (71) 1... Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 4WS, GB
- (72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/06**

H04R 17/02 (11) **1 673 963 A1***
H04R 19/01

- (25) En (26) En
- (21) 04762878.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000658 29.09.2004
- (87) WO 2005/032212 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 DK 200301412
- (54) • **MIKROPHONBAUELEMENT UND SEINE ERSTELLUNGSMETHODE**
- **A MICROPHONE COMPONENT AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
- **COMPOSANTE MICROPHONE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglund 20, 7600 Struer, DK
 (72) ANDERSEN, Bj rn, Knud, DK-7600 Struer, DK
 (74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 673 964 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04762834.2 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2004/000614 16.09.2004
 (87) WO 2005/036924 2005/16 21.04.2005
 (30) 10.10.2003 DK 200301502
 (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER SIGNALE VON ZWEI ODER MEHR MIKROPHONEN IN EINEM HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT MIT MEHREREN MIKROPHONEN
 • METHOD FOR PROCESSING THE SIGNALS FROM TWO OR MORE MICROPHONES IN A LISTENING DEVICE AND LISTENING DEVICE WITH PLURAL MICROPHONES
 • METHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PROVENANT D'AU MOINS DEUX MICROPHONES DANS UN DISPOSITIF D'ECOUTE, ET DISPOSITIF D'ECOUTE DOTE DE PLUSIEURS MICROPHONES

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
 (72) PETERSEN, Kim Spetzler, c/o Oticon A/S, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 29/00** (11) **1 673 965 A2***
A61B 13/00 **A61B 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04794644.7 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033348 08.10.2004
 (87) WO 2005/034734 2005/16 21.04.2005
 (88) 18.08.2005
 (30) 08.10.2003 US 681718
 (54) • HÖREINSTELLVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE AUDIOGERÄTE
 • HEARING ADJUSTMENT APPLIANCE FOR ELECTRONIC AUDIO EQUIPMENT
 • APPAREIL AUDITIF DESTINE A UN EQUIPEMENT AUDIO ELECTRONIQUE

(71) Technical Business Corporation, 320 Inwood Drive, Rochester, NY 14624, US
 (72) SIMON, Henry, Rochester, NY 14624, US
 (74) Van Berlyn, Ronald Gilbert, 30 The Green, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB

H05B 41/14 → (51) **H01J 7/44**

H05F 3/00 → (51) **B32B 15/08**

H05G 2/00 → (51) **G21K 1/06**

(51) **H05H 1/02** (11) **1 673 966 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05749491.6 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) RU 2005/000284 24.05.2005
 (87) WO 2005/109970 2005/46 17.11.2005
 (30) 30.11.2004 RU 2004135022
 (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG STABILER ZUSTÄNDE VON DICHTEM HOCHTEMPERATUR-PLASMA
 • METHOD OF FORMING STABLE STATES OF DENSE HIGH-TEMPERATURE PLASMA

• **PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES ETATS STABLES POUR UN PLASMA DENSE A HAUTE TEMPERATURE**

(71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Rustermosintez, Ul. Poperechny prosek, 1B, ofis 116, Moscow, 107113, RU
 (72) FISSENKO, Stanislav Ivanovich, Moscow, 121353, RU
 FISSENKO, Igor Stanislavovich, Moscow, 121353, RU
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05H 6/00 → (51) **C25D 3/54**

H05K 1/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 673 967 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04748991.9 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/000932 14.06.2004
 (87) WO 2005/034599 2005/15 14.04.2005
 (30) 06.10.2003 SE 0302628
 (54) • SCHUTZBOX-ARTIGES GEHÄUSE MIT KÜHLANORDNUNGEN
 • A PROTECTIVE BOX-LIKE CABINET WITH COOLING ARRANGEMENTS
 • COFFRET BOITIER DE PROTECTION DOTE DE DISPOSITIFS DE REFOIDISSEMENT

(71) ERIKSSON, Ulf Jörgen, Bovägen 13, 181 43 Lidingö, SE
 (72) ERIKSSON, Ulf Jörgen, 181 43 Lidingö, SE
 (74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/06**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 33/02** (11) **1 673 968 A1**
A01B 33/16
 (25) Es (26) En
 (21) 05380275.7 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 ES 200403071
 (54) • Landwirtschaftliche Maschine
 • Agricultural machine
 • Machine agricole

(71) Howard Ibérica S.A., Ctra. de Granollers a girona Km 1,5, 08520 Les Franqueses del Vallès, ES
 (72) Silvestre Padros, Juan, 08445-Canoves (Barcelona), ES

Sabé Ambros, Jaume, 08450-Llinars del Vallès (Barcelona), ES
 (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01B 33/06** (11) **1 673 969 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04425954.7 (22) 27.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *EGge mit einer Doppelreihe von vertikalen Zinken*
 • *Harrow with a double series of vertical blades*
 • *herse à double rangée de dents verticales*

(71) Maschio, Antonio, Via Marcello, 71, 35011 Campodarsego (PD), IT
 (72) Maschio, Antonio, 35011 Campodarsego (PD), IT
 (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A01B 33/16 → (51) **A01B 33/02**

A01B 79/00 → (51) **B60K 35/00**

A01D 41/127 → (51) **B60K 35/00**

A01D 46/28 → (51) **A01G 17/00**

(51) **A01G 17/00** (11) **1 673 970 A2**
A01D 46/28 **A01G 17/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06006999.4 (22) 24.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 07.01.1997 US 35216 P
 (54) • *Weinbaumechanisierungsverfahren*
 • *Method for vineyard mechanization*
 • *Procédé de mécanisation de la viticulture*

(71) THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 North University Avenue, Little Rock AR 72204, US
 (72) Morris, Justin R., Springdale, AR 72764, US
 Oldridge, Tommy L., Lowell, AR 72745, US
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
 (62) 97954251.1 / 0 973 372

A01G 17/02 → (51) **A01G 17/00**

A01J 25/11 → (51) **A23C 19/05**

(51) **A01K 1/015** (11) **1 673 971 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05017880.5 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 102004061546
 (54) • *Betonplatten mit Struktur für einen Stallboden und ein diese Platten umfassender Stall*
 • *Concrete slabs with structure for a stable floor and stable comprising said slabs*
 • *Panneaux de béton avec structure pour le sol d'une étable, et étable comprenant lesdits panneaux*

(71) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG, Hirschbachstrasse 23, 92265 Edelsfeld, DE
 (72) Hartmann, Hans, 92265 Edelsfeld, DE
 (74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmüller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 673 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027817.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061547

- (54) • *Betonfertigteilesystem für einen Stallboden, ein diesen Stallboden umfassender Stall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Prefabricated concrete elements system for a stable floor, stable floor comprising said elements and method for manufacturing the same*
• *Système d'éléments préfabriqués en béton pour un sol d'étable, sol d'étable comprenant lesdits éléments et procédé pour sa fabrication*

(71) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG, Hirschbachstrasse 23, 92265 Edelsfeld, DE

(72) Hartmann, Hans, 92265 Edelsfeld, DE

(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 673 973 A1**
(25) It (26) En
(21) 05112847.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT B020040803

- (54) • *Sprühanlage für Pestizide*
• *Pesticide spray apparatus*
• *Pulvérisateur de pesticides*

(71) Martignani Ing. C. Di Martignani Stefano & C. S.r.l., Via E. Fermi, 63, 48020 Sant'Agata Sul Santerno, IT

(72) Martignani, Claudio, 48022 Lugo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A01N 59/00** (11) **1 673 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077983.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374010

- (54) • *Landwirtschaftliche desinfizierende Zusammensetzung enthaltend Hypochlorsäure und Streumittel*
• *Agricultural disinfectant composition comprising hypochlorous acid and spreading agents*
• *Composition désinfectante pour l'agriculture comprenant de l'acide hypochloreux et des agents d'épandage*

(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Nakanishi, Tetsuo, Gunma 379-0224, JP Yamamoto, Akira, Gunma 379-0224, JP

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

(51) **A23C 9/142** (11) **1 673 975 A1**
B01D 61/14
(25) En (26) En
(21) 04078536.2 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Teilchentrennung durch Scherkräfte*
• *Shear induced fractionation of particles*
• *Séparation de particules par forces de cisaillement*

(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL

(72) Kromkamp, Jantje, 6711 BE Ede, NL van der Padt, Albert, 7321 EA Appeldoorn, NL Schroen, Catharina Gerarda Petronella Henrica, 6708 DK Wageningen, NL

(71) Boom, Remko Marcel, 6712 CG Wageningen, NL

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

(51) **A23C 19/05** (11) **1 673 976 A2**
A01J 25/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301080.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 FR 0453184

- (54) • *Verfahren zum Erhöhen der Ausbeute und Qualität von Käse mittels (kryogenen) Kühlung*
• *Method to increase the yield and quality of cheese by employing (cryogenic) cooling*
• *Procédé par lequel on améliore les rendements de production fromagère et la qualité du fromage produit par la mise en oeuvre d'un refroidissement cryogénique*

(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Breteau, Jérôme, 69007, LYON, FR

(71) Ibarra Dominique, 91190, Gif sur Yvette, FR Girault, Christel, 78960, Voisins le Bretonneux, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23F 5/02 → (51) **A61K 36/74**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 673 977 A1**
A23G 7/02 **A23G 1/18**
(25) En (26) En
(21) 04030416.4 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schneller Wärmewiderstandsaufbau in Schokoladen oder schokoladenähnlichen Süßwaren*
• *Rapid development of heat resistance in chocolate and chocolate-like confectionery products*
• *Développement rapide de la résistance thermique dans les produits de confiserie au chocolat ou de type chocolat*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE

(72) Simbürger, Stephan, 81375 München, DE

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/10**

(51) **A23G 1/10** (11) **1 673 978 A1**
A23G 1/00 **A23G 3/02**
(25) En (26) En
(21) 04106891.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung belüfteter Süßwarenmassen*
• *Apparatus and method for producing aerated confectionery masses*
• *Dispositif et procédé pour la production des masses aérées de la confiserie*

(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE

(72) Simbürger, Stephan, 81375, München, DE

Bizys, Egidius, 81737 München, DE

Pearson, Stephen Malcolm, 85662 Hohenbrunn, DE

(74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/00****A23G 3/00** → (51) **A23P 1/16****A23G 3/02** → (51) **A23G 1/10****A23G 3/02** → (51) **A23P 1/16**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 673 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027988.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062137

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Überziehmaschine*
• *Process and device for cleaning an enrober*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer une machine à enrober*

(71) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE

(72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23G 7/02 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 9/00** (11) **1 673 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257399.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 EP 04258086

- (54) • *Eiskonfekt und Verfahren zur Herstellung von Eiskonfekt*
• *Frozen confection and process for manufacture of frozen confection*
• *Dessert glacé et procédé de préparation du dessert glacé*

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Fleming, Caroline Marie c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
- Heritage, Anita Frances c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
- Underdown, Jeffrey c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
- Wix, Loyd c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 9/20 → (51) **A23G 1/10****A23G 9/20** → (51) **A23P 1/16**

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 673 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077659.0 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 EP 04257979
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer gefrorenen Süßware*
• *Apparatus and process for preparing a frozen confection*
• *Dispositif et procédé de préparation d'une confiserie gelée*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) D'Esposito, Lucio, 00124 Rome, IT
Paesano, Anna, 00124 Rome, IT
Russo, Domenico, 00124 Rome, IT
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A23J 3/32** (11) **1 673 982 A1**
A23L 1/325
(25) Ja (26) En
(21) 04792355.2 (22) 14.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (86) JP 2004/015123 14.10.2004
- (87) WO 2005/036978 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356620
- (54) • *PROTEIN-NAHRUNGSMITTELSUBSTANZ MIT KONTROLLIERTEM SCHWEFELWASSERSTOFFGERUCH SOWIE VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON SCHWEFELWASSERSTOFFGERUCH*
• *PROTEIN FOOD MATERIAL HAVING CONTROLLED HYDROGEN SULFIDE ODOR AND METHOD OF CONTROLLING HYDROGEN SULFIDE ODOR*
• *ALIMENT PROTEIQUE AVEC UNE ODEUR DE SULFURE D'HYDROGENE MAITRISEE AINSI QUE PROCEDE DE MAITRISE DE L'ODEUR DE SULFURE D'HYDROGENE*
- (71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
- (72) MORI, Takashi, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP

- KORIYAMA, Tsuyoshi, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A23K 1/17** (11) **1 673 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027599.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.12.2004 JP 2004366914
- (54) • *Methanproduktionsreduzierer und Futtermittelzusammensetzung für Wiederkäuer*
• *A methane production reducer, and feed composition for ruminant*
• *Reducteur de la production de méthane et composition d'aliments pour ruminants*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Obihiro University of Agriculture and Veterinary, Inada-cho-nishi, Obihiro-shi Hokkaido 080-8555, JP
- (72) Uehara, Akinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Toride, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Takahashi, Junichi, Obihiro-shi Hokkaido 080-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/09 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 673 984 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748562.0 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2003/012132 24.09.2003
- (87) WO 2005/029976 2005/14 07.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN NAHRUNGSMITTELN MIT TROCKENER, NICHTFETTGEBACKENER FÜLLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING WRAPPED FOOD HAVING NON-FRIED DRY FILLINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DENREE ALIMENTAIRE EMBALLE RENFERMANT UNE GARNITURE SECHEE NON FRITE*
- (71) MYOJO FOODS CO., LTD., 50-11, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8507, JP
- (72) TANIYAMA, Hiroto, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1106, JP
KOBAYASHI, Mitsuharu, Sakado-shi, Saitama 350-0227, JP
MIYAMOTO, Shinichiro, Setagaya-ku, Tokyo 157-0064, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 673 985 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/19**
A61K 31/70 **A61P 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04788010.9 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013827 22.09.2004
- (87) WO 2005/027656 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 US 503891 P

- (54) • *FUNKTIONELLES SÜSSMITTEL*
• *FUNCTIONAL SWEETENER*
• *EDULCORANT FONCTIONNEL*
- (71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP
- (72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 673 986 A2**
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 05008078.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004378308
- (54) • *Kollagenhaltige Nahrungsmittel und Getränke*
• *Collagen-containing food and drink*
• *Aliments et boissons contenant du collagene*
- (71) LOTTE CO., LTD, No. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Takemori, Toshio Lotte Co., Ltd., Hyakunin-cho, Shinjuku-ku Tokyo 169-0073, JP
Yasuda, Hideyuki Lotte Co., Ltd., Hyakunin-cho, Shinjuku-ku Tokyo 169-0073, JP
Mitsui, Makoto Lotte Co., Ltd., Hyakunin-cho, Shinjuku-ku Tokyo 169-0073, JP
Shimizu, Hidaka Lotte Co., Ltd., Hyakunin-cho, Shinjuku-ku Tokyo 169-0073, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23L 1/236 → (51) **C07H 3/06**

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 673 987 A1**
A23L 1/308 **A23L 1/30**
A23L 1/304 **A61P 1/00**
A61P 25/02 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04078500.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mahlzeitmenü für Kinder auf Zeit*
• *Temporally meal menu for infants*
• *Regime de repas temporisé pour enfants*
- (71) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Bijkerk, Elise, 3031 ED Rotterdam, NL
Alles, Martine Sandra, 7328 NH Apeldoorn, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/22****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/302****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/19****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/198****A23L 1/30** → (51) **C07H 3/06**

(51) A23L 1/302 (11) 1 673 988 A1 A23L 1/30 A61K 31/355	(51) A24C 5/47 (11) 1 673 990 A2 A24D 3/02	(51) A43C 11/14 (11) 1 673 993 A1 A43C 3/00
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
(21) 05077689.7 (22) 24.11.2005	(21) 05024250.2 (22) 08.11.2005	(21) 05026420.9 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 EP 04258034	(30) 22.12.2004 DE 102004063097	(30) 21.12.2004 FR 0413656
(54) • <i>Mikronährstoffzusammensetzung zur kognitiven und Gefühlsverbesserung</i> • <i>Micronutrient formulation for cognitive & mood benefits</i> • <i>Formulation de micro-éléments pour l'amélioration de la fonction cognitive et de l'humeur</i>	(54) • <i>Modul einer Maschine sowie Verfahren zur Perforation von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie</i> • <i>Module of a machine as well as method for perforation of rod-like articles of the tobacco industry</i> • <i>Module d'une machine et procédé de perforation d'articles en forme de tige de l'industrie du tabac</i>	(54) • <i>Sportausrüstung mit Verschlussband im Ristbereich</i> • <i>Sporting equipment provided with an instep fastening strap</i> • <i>Équipement de sport muni d'une sangle de serrage cou-de-pied</i>
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(84) CY GB IE	(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE	(72) Borel, René, 74540 Saint-Sylvestre, FR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(72) Maréchal, Laurent, 74370 Villaz, FR
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) Maréchal, Pierre Alexis, 74000 Annecy, FR
(72) Cassidy, Aedin Margaret Mary, Norwich NR4 7QF, GB	(51) A41B 11/14 (11) 1 673 991 A2	(72) De Marchi, Jean-Louis, 74410 Duingt, FR
O'Connor, Aine Martina, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(25) Fr (26) Fr	(51) A44B 13/00 (11) 1 673 994 A1
Roxborough, Heather Elaine, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	(21) 05370039.9 (22) 06.12.2005	(25) En (26) En
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05024001.9 (22) 03.11.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A23L 1/304 → (51) A23L 1/29	AL BA HR MK YU	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/236	(30) 24.12.2004 FR 0413925	(30) 24.12.2004 CN 200420099243 U
A23L 1/305 → (51) A61K 31/198	09.09.2005 FR 0509227	(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine Öse und zugehörige Struktur</i>
A23L 1/308 → (51) A23L 1/29	(54) • <i>Kompressionstrumpf für Sportausführung</i> • <i>Compression stockings for sport practice</i> • <i>Collant à effet localisé de contention pour la pratique d'un sport</i>	• <i>Manufacturing method for eyelet and structure thereof</i> • <i>Procédé de production pour un oeillet et structure associé</i>
A23L 1/325 → (51) A23J 3/32	(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR	(71) Qingdao Gyoha En-Tech Plastics Co., Ltd., Xifuzhen, Gongyeyuan, Zhengyangludongduan, Chengyangqu Qingdao, CN
(51) A23P 1/16 (11) 1 673 989 A1 A23G 3/00 A23G 9/20	(72) Belluye Nicolas, 59000 Lille, FR	(72) Do-Jin, Chung, Gangseo-gu, Seoul, KR
(25) It (26) En	Bringard Aurelien, 90000 Belfort, FR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(21) 05112061.6 (22) 13.12.2005	Bayart Gregory, 59420 Mouvaux, FR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR	A44C 27/00 → (51) C03C 17/36
AL BA HR MK YU		(51) A45B 3/00 (11) 1 673 995 A1
(30) 14.12.2004 IT PR20040091	(51) A41C 3/00 (11) 1 673 992 A2	(25) De (26) De
(54) • <i>Vorrichtung und Methode zur Behandlung von Lebensmitteln</i> • <i>Apparatus and method for treating food products</i> • <i>Dispositif et procédé pour le traitement des denrées alimentaires</i>	(25) It (26) En	(21) 04030612.8 (22) 23.12.2004
(71) Tonelli Group S.p.A., Via Nazionale est, 7 Frazione Lemignano, 43044 Collecchio, IT	(21) 04106900.6 (22) 22.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Melegari, Marco, 43100 Parma, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT		(54) • <i>Vorrichtung zum Abstellen, Ablegen und/oder Anhängen von Gegenständen an einem Mast, einem Pfahl, einer Stütze, einem Geländer oder dergleichen</i> • <i>Device for the placement, storage and hanging of objects to a mast, a pole, a support, a railing or something similar</i> • <i>Dispositif de placement, rangement et suspension des objets à un mât, à un poteau, à un support, à une balustrade ou similaire</i>
A24B 15/10 → (51) A61K 31/19	AL BA HR LV MK YU	(71) Männer, Wolfgang, Nibelungenstrasse 358, 64625 Bensheim, DE
	(30) 23.12.2003 IT BS20030131	(72) Männer, Wolfgang, 64625 Bensheim, DE
	(54) • <i>Büstenhalter mit Tasche</i> • <i>Brassiere with pocket</i> • <i>Soutien gorge comprenant une poche</i>	(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
	(71) Kronenberger, Brigitte, Via Albarotto, 8, 25024 LENO (Brescia), IT	
	(72) Kronenberger, Brigitte, 25024 LENO (Brescia), IT	
	(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT	
	A43C 3/00 → (51) A43C 11/14	

(51) **A45D 26/00** (11) **1 673 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027500.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004372336

(54) • *Enthaarungsgerät*
• *Epilating apparatus*
• *Appareil épilatoire*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Hashiguchi, Tetsuro, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
Sueyoshi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP

(74) Appet, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 673 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112062.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0453109

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftra-
gen eines Produktes*
• *Device for storing and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application
d'un produit*

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

(72) Delage, M.Jean-François, 92140, Clamart, FR

(74) Schmit, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **1 673 998 A1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292502.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 FR 0453215

10.03.2005 FR 0550634

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen
eines kosmetischen Produkts*
• *Device for storing and applying a cosmetic
product*
• *Ensemble de conditionnement et d'application
d'un produit cosmétique*

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

(72) Kervoalen, Christian, 75018 Paris, FR

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

(51) **A45D 40/00** (11) **1 673 999 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356217.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 FR 0413789

(54) • *Spender für Kosmetika, insbesondere Lippen-
stift*
• *Cosmetic dispenser, particularly a lipstick*

• *Distributeur d'un produit cosmétique, typique-
ment d'un rouge à lèvres*
(71) TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la
Republique, 94600 Chevilly Larue, FR
(72) Dieudonat, Fabrice, 95470 Fosses, FR
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

A45D 40/16 → (51) **A61Q 1/00**

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45F 5/02 → (51) **H04B 1/38**

(51) **A47B 1/04** (11) **1 674 000 A2**
A47B 13/02
(25) De (26) De
(21) 05027269.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004063580

(54) • *Möbelstück mit bewegbarem Möbelsegment*
• *Piece of furniture with movable furniture seg-
ment*
• *Meuble avec segment de meuble mobile*

(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda., Edf.
Arriaga, Av. Arriaga 42b 5 Andar, Sala 5.4,
9001-801 Funchal, Madeira, PT

(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, 1010 Wien, AT

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47B 13/02 → (51) **A47B 1/04**

(51) **A47B 47/04** (11) **1 674 001 A2**
A47B 96/06
(25) It (26) En
(21) 04425942.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wandbefestigungssystem für Möbelbauteile
und Bauteile die das System umfassen*
• *Wall fixing system for furniture components
and components comprising said system*
• *Système de fixation murale pour des compo-
sants de mobilier et des composants qui
consistent en ledit système*

(71) Arflex International S.p.A., Via Don Rinaldo Beretta,
12, 20034 Giussano (MI), IT

(72) Colombo, Fausto c/o Arflex International S.p.A.,
20034 Giussano, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47B 96/06 → (51) **A47B 47/04**

(51) **A47C 1/035** (11) **1 674 002 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05028305.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 BE 200400633

(54) • *Sitzeinheit*
• *Seating unit*
• *Ensemble siège*

(71) Haelvoet, Vincent, Sint Janstraat 40, 8700 Tielt, BE

NV GROVI, L. Bekaertstraat 6, 8770 Ingelmunster,
BE
(72) Haelvoet, Vincent, 8700 Tielt, BE
(74) Ostyn, Frans, President Kennedypark 31C, 8500
Kortrijk, BE

(51) **A47C 19/02** (11) **1 674 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292679.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413661

(54) • *Untermatratzestruktur und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Bed base structure and method for fabricating
the same*
• *Structure de sommier de literie et procédé de
fabrication d'une telle structure*

(71) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, 8 Allée
des Palombes, 77185 Lognes, FR

(72) Beillard, Bruno, 35300 Fougeres, FR

Coissard, Michel, 59300 Valenciennes, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47C 31/00** (11) **1 674 004 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05292749.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 ES 200402859

(54) • *Matratzenhülle*
• *Mattress cover*
• *Housse de matelas*

(71) Espumas y Comercio de Pamplona, S. L., c/Artica
Nº 40, 31013 Ansoain-Pamplona Navarra, ES

(72) Cordeu Larrea, Maximo, 31011 Pamplona
(Navarra), ES

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47G 25/90** (11) **1 674 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257126.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 24207

(54) • *Reibungsanordnung für Strumpfanziehhilfe*
• *Friction arrangement for hosiery donning aid*
• *Arrangement de friction pour aide d'enfilage
d'une chaussette*

(71) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road,
Pequanock, New Jersey 07440, US

(72) Thom, Paul, Butler New Jersey 07405, US
O'Neill, Kathleen L., Bloomingdale New Jersey
07403, US

Gomes, Francis, Jersey City New Jersey 07306, US
Landsberger, David, Caldwell New Jersey 07006,
US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 674 006 A1** (51) **A47L 5/36** (11) **1 674 009 A2**
A47J 31/44 (25) En (26) En
B67D 1/12 (21) 04030254.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Michschaum-Kaffee-Getränkbereiter*
• *Apparatus for the preparation of cappuccino*
• *Appareil pour la préparation de cappuccino*
- (71) MobileService GmbH, Rütistrasse 5, 6063 Stalden,
CH
- (72) Rietscher, Hans-Joachim, 91788 Pappenheim, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 674 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024426.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 DE 102004056317
- (54) • *Getränkemaschine zur Herstellung eines Heis-
getränks durch Aufbrühen und Extrahieren
einer in einer Kapsel abgepackten Substanz*
• *Machine for preparing hot beverages by
extracting a substance packaged inside a cap-
sule*
• *Machine pour préparer des boissons chaudes
par extraction d'une substance contenue dans
une capsule*
- (71) Schifferle, René, Aaretalstrasse 11, 5312
Döttingen, CH
- (72) Schifferle, René, 5312 Döttingen, CH
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667
München, DE
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/00**
-
- (51) **A47J 42/34** (11) **1 674 008 A1**
A47J 43/27 (25) En (26) En
(21) 05252721.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2004 GB 0428385
- (54) • *Misch- und Zerkleinerungsvorrichtung für Nah-
rungsmittel*
• *Foodstuff crushing and blending apparatus*
• *Mélangeur et broyeur d'aliments*
- (71) WILLIAM LEVENE LIMITED, Bridge House, Eelmoor
Road, Farnborough, Hampshire GU14 7UE, GB
Fresh Crush Limited, 15 Westland Place, London
N1 7LP, GB
- (72) Thornton, Andrew, Godalming, Surrey GU8 4JE, GB
Oliver, Jamie Trevor, London N1 7LP, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A47J 43/27** → (51) **A47J 42/34**
-
- A47K 10/08** → (51) **E03C 1/322**
-
- A47L 5/30** → (51) **A47L 9/10**
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 674 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291684.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 KR 2004110041
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-City, KR
- (74) Han, Jung-Gyun, Busan, KR
Seo, Ji-won, Jeonrabuk-do, KR
-
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/10**
-
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/16**
-
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 674 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018123.9 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004061971
- (54) • *Bodendüse für Staubsauger*
• *Nozzle for vacuum cleaner*
• *Buse d'aspiration pour aspirateur*
- (71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 674 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 05356138.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 KR 2004110043
- (54) • *Feuchttuchbürste für Staubsauger und Staub-
sauger mit derselben*
• *Wet-cloth brush for vacuum cleaner and a
vacuum cleaner having the same*
• *Brosse à toile humide pour aspirateur et aspi-
rateur comprenant telle brosse*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Oh, Jang-keun, 201-708, Haetae Apartment,
Gwangju-city, KR
Lim, Soon-tack, Gimhae-si Gyeongsangnam-do,
KR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A47L 9/10** (11) **1 674 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030781.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Staubsauger-Filterbeutel mit einem geruchs-
entziehenden Effekt*
• *Vacuum cleaner filter bag with odour removing
effect*
• *Sac à poussières d'aspirateur avec effet d'éli-
mination des odeurs*
- (71) FiberMark Gessner GmbH & Co., Weidacherstrasse
30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (72) Dietmar Emig, 83229 Aschau, DE
Albrecht Klimmek, 83 052 Bruckmühl, DE
Ernst Raabe, 83064 Raubling, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 674 015 A1**
A47L 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 04792391.7 (22) 14.10.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/015160 14.10.2004
(87) WO 2005/037048 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003035766
(54) • **ELEKTRISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTRIC CLEANER**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE ELECTRIQUE**
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) SASAKI, Ayumi, Hadano-shi, Kanagawa 2591316, JP
OHTSU, Yasuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540914, JP
SAKAGUCHI, Ryuji, Atsugi-shi, Kanagawa 240203, JP
MURATA, Hiromitsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540913, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 674 016 A2**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 05291966.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110061
(54) • **Staubsaammelvorrichtung und Verfahren für einen Staubsauger**
• **Dust-collecting apparatus and method for a vacuum cleaner**
• **Dispositif collecteur de poussière et méthode pour un aspirateur**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Seo, Ji-won, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/16**

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109174.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113375
27.12.2004 KR 2004113376
(54) • **Staubsaammelordnung und Staubsauger mit derselben**
• **Dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Unité collecteur de poussière et aspirateur avec cette unité**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho, Kyuongsangnam-do Korea 641-711, KR
Hwang, Jung Bae, Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 018 A2**
A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 05109175.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113397
(54) • **Staubsaammelraum und Staubsauger mit solch einem Staubsaammelraum**
• **Dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Compartment collecteur de poussière et aspirateur avec un tel compartiment**
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Jae Duk, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 019 A2**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 05109178.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113380
(54) • **Staubsaammelordnung und damit ausgestatteter Staubsauger**
• **Dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Unité pour collecter la poussière et aspirateur avec cette unité**
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Geun Bae, Changwon-si Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Jong, Kimhae-si Kyuongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 020 A2**
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 05109179.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113394
(54) • **Filter für eine Zyklon-Staubsaammelvorrichtung, Zyklon-Staubsaammelvorrichtung und Staubsauger mit derselben**
• **Filter for cyclonic dust collection unit, cyclonic dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Filterre pour collecteur de poussière à cyclone, collecteur de poussière à cyclone et aspirateur avec un tel collecteur**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Min, Young Gun, Changwon-si Kyuongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 021 A2**
B04C 5/26 **B04C 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05109182.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113373
(54) • **Staubsaammelordnung und Staubsauger mit einer solchen Anordnung**
• **Dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Unité de collection de poussière et aspirateur comportant une telle unité**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
KIM, Young Ho LG Electr. Senghwalgwang, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Jung Bae, Dalseo-gu Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 022 A2**
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 05109184.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113370
27.12.2004 KR 2004113378
(54) • **Staubsaammelordnung und damit ausgestatteter Staubsauger**
• **Dust collection unit and vacuum cleaner with the same**
• **Unité pour collecter la poussière et aspirateur avec cette unité**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho LG Electr. Senghwalgwang, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Jung Bae, Dalseo-gu Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 023 A1**
B04C 5/081
(25) En (26) En
(21) 05109186.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113377
(54) • **Multizyklon-Staubsaammel und Staubsauger mit demselben**
• **Multi-cyclone dust collecting unit and vacuum cleaner comprising same**
• **Collecteur poussière à cyclones multiples et aspirateur comportant un tel collecteur**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho LG Electronic Senghwalgwan,
Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Jung Bae, Dalseo-gu Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwältin
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 674 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291481.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110058
(54) • *Verbessertes Gitter für einen Zyklonstaubsauger*
• *Improved grille for a cyclone vacuum*
• *Grille améliorée pour aspirateur à cyclon*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 674 025 A1**
A47L 7/00 **B04C 9/00**
B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 05291914.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110060
(54) • *Staubsaugvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Dust collecting apparatus for a vacuum cleaner*
• *Collecteur de poussière pour aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Seo, Ji-Won, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 674 026 A2**
B04C 5/10 **B01D 45/16**
(25) En (26) En
(21) 05292735.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110059
05.08.2005 KR 2005071977
(54) • *Staubsaugvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Dust collecting apparatus for a vacuum cleaner*
• *Appareil pour collecter de la poussière pour un aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Han, Jung-Gyun, Guemjeong-gu, Busan, KR
Seo, Ji-won, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Oh, Jang-Keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR
- Kim, Min-Ha, 201-804, Munheung Line Dongsam
Apt., Buk-gu, Gwangju-city, KR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR
-
- A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 674 027 A2**
A47L 15/00
(25) De (26) De
(21) 05025596.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062767
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem schubladenartig aus dem Gehäuse ausziehbaren Spülbehälter*
• *Dishwasher having a drawer type dishware basket which can be pulled out of the wash container*
• *Lave-vaisselle ayant un panier à vaisselle du type tiroir pouvant être retiré du compartiment de lavage*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Bauch, Uwe, 33449 Langenberg, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 674 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005951.6 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Dickschicht-Heizplatte*
• *Dishwasher with a thick film heating plate*
• *Lave-vaisselle avec plaque chauffante à couche épaisse*
- (71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road,
East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian, Antony, Dunedin, NZ
Ouwens, Willem, Outram, NZ
Todd, Robert, William, Glenross Dunedin, NZ
Currie, William, Hugh, Dunedin, NZ
Brace, Phillip, John, Epsom Auckland, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton Otago, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (62) 03009329.8 / 1 334 689
97111843.5 / 0 807 396
93900472.7 / 0 618 779
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/14**
- (51) **A47L 15/48** (11) **1 674 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112279.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413689
(54) • *Trocknungsverfahren von einer Geschirrspülmaschine*
• *Drying process of a dishwasher*
• *Procédé de mise en oeuvre du séchage de la vaisselle dans un lave-vaisselle*
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Ni, Bo, 85170 Les Lucs Sur Boulogne, FR
-
- (51) **A47L 15/48** (11) **1 674 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112282.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413691
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Trocknen des Geschirrs in dieser Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher and method for drying the dishes in this dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé de mise en oeuvre du séchage de la vaisselle dans ce lave-vaisselle*
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Ni, Bo, 85170 Les Lucs Sur Boulogne, FR
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **1 674 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109871.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413690
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Trocknen von Geschirrtteilen in derselben*
• *Dishwasher and method for drying wares in such dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé de mise en oeuvre du séchage de la vaisselle dans ce lave-vaisselle*
- (71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif,
FR
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 674 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028141.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Applizieren von elastischen Schläuchen auf Endoskope*
• *Method and device for applying an elastic sheath to an endoscope*
• *Procédé et dispositif pour placer un tuyau élastique sur un endoscope*
- (71) Rank, Norbert, Dr., Römerweg 63, 86199
Augsburg, DE
Rueff, Karl, Dr., Gögginger Strasse 49, 86159
Augsburg, DE
(72) Rank, Norbert, Dr., 86199 Augsburg, DE
Rueff, Karl, Dr., 86159 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) A61B 5/00 A61B 5/03	(11) 1 674 033 A1 A61F 2/30	(51) A61B 5/04 Ja	(11) 1 674 036 A1 En	(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT
(25) En	(26) En	(21) 04787930.9	(22) 21.09.2004	
(21) 05257828.3	(22) 19.12.2005	(84) DE ES FR GB IT		A61B 8/06 → (51) A61B 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) JP 2004/013747 21.09.2004		(51) A61B 17/00 (11) 1 674 039 A2
AL BA HR MK YU		(87) WO 2005/032368 2005/15 14.04.2005		(25) En (26) En
(30) 21.12.2004 US 18122		(30) 03.10.2003 JP 2003346300		(21) 06075330.8 (22) 14.08.1997
(54) • Knochenpfropfen mit integriertem Druckaufnehmer • Cement restrictor with integrated pressure transducer • Bouchon intramédullaire avec transducteur de pression intégré		(54) • KLEIDUNG FÜR BABYS MIT BIOMETRISCHEM SENSOR, LAKEN FÜR BABYS MIT BIOMETRISCHEM SENSOR UND BIOMETRISCHES VERFAHREN • CLOTHES FOR BABIES WITH BIOMETRIC SENSOR, SHEET FOR BABIES WITH BIOMETRIC SENSOR AND BIOMETRIC METHOD • VETEMENTS POUR BEBES A CAPTEUR BIOMETRIQUE, DRAP POUR BEBES A CAPTEUR BIOMETRIQUE ET PROCEDE DE MESURE BIOMETRIQUE		(84) DE FR GB IT SE
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US		(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP		AL LT LV RO SI
(72) Vendrely, Timothy, Warsaw, IN 46580, US Spitzer, Andrew I, Beverly Hills, CA 90212-7128, US		(72) KASSAI, Kenzou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP		(30) 15.08.1996 US 689866
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwalte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		(54) • Integriertes System für chirurgische Elektrotgeräte • Integrated system for powered surgical tools • Système intégré pour outils chirurgicaux à moteur
(51) A61B 5/00 A61B 1/00	(11) 1 674 034 A1 G07C 3/00	(51) A61B 5/15 A61M 5/32	(11) 1 674 037 A1 En	(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(25) En	(26) En	(25) En	(22) 26.03.2004	(72) Culp, Jerry A., Kalamazoo, MI 49009, US
(21) 06006843.4	(22) 09.02.2001	(21) 06075525.3		Finley, Marshall, Eric, Fairfield, CA 94533, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Schemansky, Kevin J., Madison Heights, MI 48071, US
(30) 10.02.2000 US 502032		(30) 28.03.2003 US 458242 P 11.06.2003 US 460030		Tyler, Steven Anthony, San Francisco, CA 94110, US
(54) • Fühlerlebensdauerüberwachungssystem • Sensor life monitor system • Système de surveillance de durée de vie d'un capteur		(54) • Integrierte Lanzette und Teststreifen zur analytischen Messung • Integrated lance and strip for analyte measurement • Lancette et bande de test intégrés pour la mesure d'un analyte		Monk, David E., Portage, MI 49002, US
(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US		(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US		Fratlicelli, Michael John, Santa Clara, CA 95050, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		(72) Allen, John J., Mendota Heights MN 55118, US		(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(62) 97939669.4 / 0 929 262
(62) 01909052.1 / 1 257 190		(62) 04251803.5 / 1 464 284		A61B 17/00 → (51) A61B 17/068
A61B 5/00 → (51) H05K 5/02				A61B 17/064 → (51) A61B 17/068
(51) A61B 5/02	(11) 1 674 035 A1	(51) A61B 8/00 A61B 8/06	(11) 1 674 038 A1 En	(51) A61B 17/068 (11) 1 674 040 A2 A61B 17/00 A61B 17/064
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(22) 23.12.2004	(25) En (26) En
(21) 05292668.0	(22) 14.12.2005	(21) 04106952.7		(21) 06110520.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU		AL BA HR LV MK YU		(30) 21.10.1999 US 161296 P 01.05.2000 US 562406
(30) 21.12.2004 FR 0413646		(54) • Vorrichtung zum Gewinnen von morphologischen Informationen mittels eines Durchblutungsbestimmungsverfahrens • System for extracting morphological information through a perfusion assessment process • Système pour extraire des informations morphologiques grâce à un procédé d'évaluation de perfusion		(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reparieren einer Mitralklappe für die minimal invasive Chirurgie • Minimally invasive mitral valve repair • Procédé et dispositif permettant de réparer une valvule mitrale de manière très peu effractive
(54) • Diagnosevorrichtung zur nicht-invasiven Diagnose von Zuständen eines vasovagalen Kollapses bei einem Patienten • Diagnostic apparatus for non invasive diagnostic of vasovagal syncope states of a patient • Appareillage pour le diagnostic non invasif des états de syncope vasovagale chez un patient		(71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise - Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH		(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR		(72) Frinking, Peter, 1208, Genève, CH		(72) Allen, William J, Milford, CT 06460, US
(72) Vitali, Luca, 10019 Strambino (TO), IT		Arditi, Marcel, 1203, Genève, CH		Bachman, Alan, New Haven, CT 06513, US
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR		Rognin, Nicolas, Plan-les-Ouates, 1228, Genève, CH		Reed, Scott, Monroe, CT 06468, US
				Adams, Ray, Ansonia, CT 06401, US
				Steckel, Robert R, Milford, CT 06460, US
				(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
				(62) 00975324.5 / 1 221 900
				A61B 17/122 → (51) A61B 17/068
				A61B 17/16 → (51) A61C 1/05
				A61B 17/435 → (51) C12N 5/06

(51) **A61B 17/70** (11) **1 674 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028123.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 23096

- (54) • *Knochenfixierungssystem*
• *Bone fixation system*
• *Système de fixation d'os*

(71) EBI, L.P., 100 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US

(72) Ziolo, Tara, Boonton New Jersey 07005, US
Leung, Takkwong R., Piscataway New Jersey 08854, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 674 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292771.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 19824

- (54) • *Verbindungselement zur Knochenfixation mit einstellbarem Offset*
• *Variable offset connectors for bone fixation*
• *Connecteur à décalage latéral réglable pour fixation osseuse*

(71) Stryker Spine, Zi de Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) De Coninck, Cédric, 33610 Cestas Gazinet, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 674 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257886.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 17893

- (54) • *Medizinische Elektrodenanordnung mit Möglichkeit zur Überwachung der Behandlung*
• *Medical treatment electrode assembly having treatment-monitoring application*
• *Arrangement des électrodes médicales avec une application de surveillance du traitement*

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

(72) Di Francesco, Mark, Loveland, OH 45140, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 674 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005064.8 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.10.1997 US 948282

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Organresektion*
• *Methods and systems for organ resection*
• *Méthodes et systèmes pour la résection d'organe*

(71) Nezhad, Camran, 240 Mountain Wood Lane, Woodside, CA 94062, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98954964.7 / 1 027 000

(51) **A61B 18/14** (11) **1 674 045 A2**
H01R 13/66 **H01H 9/00**
G06M 1/08

(25) En (26) En

(21) 06005540.7 (22) 21.09.1999

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 23.10.1998 US 105367 P

- (54) • *Elektrochirurgisches Gerät mit dielektrischer Abdichtung*
• *Electrosurgical device having a dielectric seal*
• *Dispositif électrochirurgical avec colmatage diélectrique*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Schoenman, Arthur L., Longmont Co 80501, US

Sartor, Joe D., Longmont Co 80501, US

Kelm, Vernita, Lafayette Co 80026, US

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

(62) 99949291.1 / 1 123 057

A61B 18/20 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61C 1/05** (11) **1 674 046 A1**
A61B 17/16

(25) De (26) De

(21) 04030422.2 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kühlmittel - Verteilerstück für medizinische Handstücke*
• *Coolant distribution part for medical hand-pieces*

• *Pièce de distribution de liquide de refroidissement pour pièces à main médicales*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Putzhammer, Franz, 5201 Seekirchen a.W., AT Meingassner, Wolfgang, 5122 Überackern, AT

(51) **A61C 13/00** (11) **1 674 047 A1**
G05B 19/4065

(25) De (26) De

(21) 05112690.2 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063417

- (54) • *Rohling zur Herstellung zahntechnischer Formteile und Verfahren zur Herstellung des Formteils*

• *Blank for producing dental shaped parts and method for producing the shaped part*

• *Ebauche pour produire des pièces dentaires et procédé de fabrication de cette pièce*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Basler, Franz, 69514, Laudenbach, DE

Fornoff, Peter, 64385, Reichelsheim 3, DE

(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 674 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106923.8 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gewebeimplantat zur Verwendung in der Rekonstruktion von Weichgewebedefekten*
• *Mesh implant for use in reconstruction of soft tissue defects*
• *Implant tissu utilisé pour la reconstruction de défauts de tissus mous*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Mathisen, Torbjörn, 125 42, ÄLVSJÖ, SE

Magnusson, Henrik, 752 17, UPPSALA, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/28**

(51) **A61F 2/14** (11) **1 674 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023761.9 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061943

- (54) • *Künstlicher in ein Auge implantierbarer Irisersatz*
• *Artificial iris implant for an eye*
• *Iris artificiel implantable dans l'oeil*

(71) Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische Produkte mbH, Neuendorferstrasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Hermekeing, Heino, 42283 Wuppertal, DE

Serester, Alexander, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 674 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003906.2 (22) 19.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 28.08.2003 US 651785

31.03.2004 US 813862

- (54) • *Vorbeladener IOL-Injektor*
• *Preloaded IOL injector*
• *Injecteur de LIO préchargé*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) Vaquero, Edward, Fairport New York 14450, US
Seyboth, William J., Rochester New York 14626, US

Bryan, Philip L., Honeoye Falls New York 14472, US

Heyman, Thomas M., Placentia California 92870, US

Rathert, Brian D., St Petersburg Florida 33701, US
Clark, George, Lewis Center Ohio 43035, US

Torp, Aaron M., Rochester New York 14621, US
Schooping, Martin P., Hamlin New York 14464, US

Egan, Robert J., Livonia New York 14487, US
Cullen, Jon P., Churchville New York 14428, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 674 051 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030665.6 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Oberfläche-Fertigbearbeiten von Knochenimplantaten
• A method of surface finishing a bone implant
• Procédé de finissage de surfaces d'implants osseux

(71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH

(72) Zinger, Oliver, 5032 Rohr AG, CH

Schmotzer, Hans, 8048 Zürich-Altstetten, CH

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

A61F 2/30 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 674 052 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256324.4 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 19619

(54) • Knieprothese
• Knee prosthesis
• Prothèse de genou

(71) Corin Limited, The Corinium Centre Circencester GL7 1YJ, GB

(72) Gross, Thomas Paul, Columbia, SC 29223, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 674 053 A1**

(25) De (26) De

(21) 05109193.2 (22) 04.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 CH 21232004

(54) • Implantat zum Ersetzen von Knochen oder Knorpel, mit Fixierglied
• Implant for bone or cartilage replacement, with fixing element
• Implant pour remplacement d'os ou cartilage, avec élément de fixation

(71) Hermann, Werner, Keltenweg 6, CH-6312 Steinhausen, CH

(72) Matzen, Klaus, 86356, Neusäss, DE

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **A61F 5/00** (11) **1 674 054 A1**

(25) En (26) En

(21) 05107325.2 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2004 IT B020040528

(54) • Funktionshandschuh für menschliche Hand einer behinderten Person
• Functional glove for the hand of a disabled person
• Gant fonctionnel pour les mains d'une personne handicapée

(71) Vannini, Antonietta, Via dell' Osservanza, 86, 40136 Bologna, IT

(72) Vannini, Antonietta, 40136 Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 5/11** (11) **1 674 055 A1**

(25) De (26) De

(21) 05020648.1 (22) 22.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 DE 102004056382

(54) • Vorrichtung zur Vornahme von Nagelkorrekturen
• Device for correcting nails
• Dispositif pour faire des corrections d'ongles

(71) Bernd Stolz GmbH, Krumbacher Strasse 1, 92224 Amberg, DE

(72) Stolz, Bernd, 92224 Amberg, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 674 056 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405342.6 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.12.2004 CH 21532004

(54) • Set für chirurgisches Instrument für die Augen- chirurgie und chirurgisches Instrument
• Set for a surgical instrument for eye-surgery and surgical instrument
• Ensemble pour un instrument chirurgical pour la chirurgie ophtalmique et instrument chirurgical

(71) Mediceal AG, Nöllenstrasse 15a, 9443 Widnau, CH

(72) Hohl, Emil, 9435 Heerbrugg, CH

(74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A61F 11/06** (11) **1 674 057 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030643.3 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Gehörschutzvorrichtung und Verwendung dieser Vorrichtung
• Hearing protection device and use of such a device

• Dispositif de protection auditive et l'utilisation d'un tel dispositif

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/06** (11) **1 674 058 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030645.8 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und System zum aktiven Gehörschutz

• Method and system for providing active hearing protection
• Procédé et système de protection auditive active

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 674 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030644.1 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Gehörschutzstöpsel und dessen Verwendung
• Hearing protection earplug and use of the same

• Bouchon de protection auditive et son utilisation

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Kurth, Roland, 2520 La Neuveville, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 674 060 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030647.4 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Versorgung mit einem Gehörschutzstöpsel

• Method for providing a user with a hearing protection earplug

• Méthode pour fournir un bouchon de protection auditive

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/14** (11) **1 674 061 A1**
H04R 1/10

(25) En (26) En

(21) 04030646.6 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Methode zum aktiven Gehörschutz

• Active hearing protection system and method

- *Système et méthode de protection active de l'audition*
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) A61F 11/14 (11) 1 674 062 A1 H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 04030649.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Persönliche Überwachungssystem für einen Benützer und eine Methode zur Benützerüberwachung*
• *Personal monitoring system for a user and method for monitoring a user*
• *Système personnel de contrôle d'utilisateur et méthode pour surveiller un utilisateur*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH
Bächler, Herbert, 8706 Meilenegg, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) A61F 13/15 (11) 1 674 063 A1

- (25) En (26) En
(21) 04030578.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elastische Seitenwand*
• *Extensible side panel*
• *Pannel lateral elasticisé*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Petersen, Johann, 41516 Grevenbroich, DE
Selen, Peter, 5993 PG Maasbree, NL
(74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) A61F 13/15 (11) 1 674 064 A1 A61L 15/20

- (25) En (26) En
(21) 05078021.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 20210
(54) • *Absorbierende Betteinlage*
• *Absorbent bed pad*
• *Alèse absorbante*
- (71) Horowitz, David, 55 Windemere Street, D.D.O. Quebec H9A 2C5, CA
(72) Horowitz, David, D.D.O. Quebec H9A 2C5, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) A61G 5/04 (11) 1 674 065 A2 G05G 9/047

- (25) En (26) En
(21) 06075636.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.03.1999 US 124403 P

- (54) • *Eingabevorrichtung durch einen Benutzer, zur Fahrzeugsteuerung*
• *A user input for controlling of a vehicle*
• *Dispositif d'entrée de consignes par un utilisateur pour contrôler un véhicule*

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

- (72) Kamen, Dean L., Bedford, NH 03110, US
Ambrogio, Robert R., Manchester, NH 03104, US
Heinzmann, John David, Manchester, NH 03104, US
Heinzmann, Richard Kurt, Frankestown, NH 03043, US
Herr, David, Compton, NH 03223, US
Morrell, John, Manchester, NH 03104, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 00912219.3 / 1 161 214

A61J 1/06 → (51) A61K 31/7068**(51) A61K 6/00 (11) 1 674 066 A1 A61K 6/083**

- (25) De (26) De
(21) 05024094.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 DE 102004061925
(54) • *Selbststänzendes Dentalmaterialien auf Basis von (Meth)acrylamidophosphaten*
• *Self-etching dental materials based on (meth)acrylamidophosphates*
• *Matériaux dentaires d'auto-gravure à base de (meth)acrylamidophosphates*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

- (72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI
Lamparth, Iris, Dr., 9472 Grabs, CH
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Mücke, Angela, Dr., 6824 Schindl, AT
Zimmermann, Jörg, Dr., 6890 Lustenau, AT
Angermann, Jörg, Dr., 6800 Feldkirch, AT
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**(51) A61K 6/00 (11) 1 674 067 A1 A61K 6/083**

- (25) De (26) De
(21) 05024095.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 DE 102004061924
(54) • *Hydrolysestabilis selbststänzendes Einkomponentendentaladhäsiv*
• *Hydrolysis-stable self-etching one-component dental adhesive*
• *Composition d'adhésif dentaire en une partie d'auto-gravure*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

- (72) Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Mücke, Angela, Dr., 6824 Schindl, AT
Zimmermann, Jörg, Dr., 6890 Lustenau, AT
Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI

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

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00**(51) A61K 8/04 (11) 1 674 068 A1 A61K 47/14 A61K 9/12 A61Q 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 05022951.7 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.02.1996 AU PN814496
(54) • *Hautpenetrationsförderer sowie diese verwendende Arzneiverabreichungssysteme*
• *Dermal penetration enhancers and drug delivery systems involving same*
• *Promoteurs de pénétration dermique et systèmes d'administration de médicaments comprenant ces promoteurs*

(71) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU

- (72) Reed, Barry, Leonard, Strathmore, VIC 3041, AU
Morgan, Timothy, Matthias, Parkville, VIC 3052, AU
Finnin, Barrie, Charles, Glen Iris, VIC 3146, AU
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97904304.9 / 0 901 368

A61K 8/06 → (51) A61Q 19/10**A61K 8/18 → (51) A61K 31/203****A61K 8/18 → (51) C07H 3/06****A61K 8/19 → (51) A61Q 19/10****(51) A61K 8/26 (11) 1 674 069 A1 A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292390.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.12.2004 FR 0453043
(54) • *Kosmetisches Verfahren zur Pflege der Haut und dazu geeigneter Kit*
• *Cosmetic method for performing skin care and kit therefor*
• *Procédé cosmétique de soin de la peau et kit associé*

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

- (72) Marion, Catherine, 92160 Antony, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL-DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/34 → (51) A61K 8/41**A61K 8/35 → (51) A61Q 5/02****A61K 8/362 → (51) A61Q 5/02****(51) A61K 8/365 (11) 1 674 070 A1 A61K 8/41 A61K 8/46**

- (25) En (26) En
(21) 04029771.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Haarkonditionierungsmittel enthaltend optische Aufheller*
• *Conditioning composition for hair comprising optical brightener*

- *Composition pour le conditionnement des cheveux comprenant un azurant optique*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE
Golinski, Frank Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 674 071 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/42**
A61K 8/81 **A61K 8/90**
A61K 8/898 **A61Q 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292766.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0413800
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend einen Blockcopolymer, eine Aminosilikon und ein Verdickungsmittel und Verwendungen*
- *Composition comprising a block copolymer, an aminosilicone and an non polymeric thickener and uses*
 - *Composition comprenant un copolymère séquencé, une silicone aminée et un épaississant non polymérique et utilisations*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Panangatte, Lydia, 78300 Poissy, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 674 072 A1**
A61Q 19/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292332.3 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2004 FR 0411783
- (54) • *Verwendung von Harnstoffverbindungen im Kampf gegen Anzeichen der Hautalterung*
- *Use of urea compounds to combat indications of skin ageing*
 - *Utilisation de composés d'urée pour lutter contre les signes de vieillissement cutané*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR
Simonetti, Lucie, Vincennes 94300, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 674 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05292742.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0453219

- (54) • *Verwendung bestimmter Porphyrine oder Phtalocyanine zur Färbung menschlicher keratinischer Materialien, sie enthaltende Zusammensetzungen, Färbverfahren et Substanzen*

- *Use of specific porphyrins or phthalocyanins for colouring human keratinic material, compositions comprising them, colouring process and components*

- *Utilisation de porphyrine ou phtalocyanine particuliere pour la coloration de matieres keratiniques humaines, compositions les comprenant, procede de coloration et composes*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 674 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05292741.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0453189

- (54) • *Verfahren zur Behandlung gefärbter keratinischer Fasern mit einer Zusammensetzung enthaltend ein spezifisches nichtionisches und/oder ein amphoterer und/oder ein schonendes anionisches Tensid und Verwendung zum Schutz der Färbung*

- *Colored hair treating process with a composition comprising a specific non ionic and/or an amphoteric and/or a mild anionic surfactant and use to protect the coloration*

- *Traitement de fibres kératiniques colorées avec une composition comprenant un tensioactif non ionique particulier et/ou amphotère et/ou anionique doux particulier et utilisation pour protéger la couleur*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lalleman, Boris, 75015 Paris, FR
Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 674 075 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05292743.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0453186

- (54) • *Verfahren zur Behandlung gefärbter keratinischer Fasern mit einer Zusammensetzung enthaltend ein spezifisches nichtionisches Tensid und Verwendung zum Schutz der Färbung*

- *Colored hair treating process with a composition comprising a specific non ionic surfactant and use to protect the coloration*

- *Nouveau procédé de lavage des fibres kératiniques colorées avec une composition comprenant un tensioactif non ionique particulier et utilisation pour protéger la couleur*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lalleman, Boris, 75015 Paris, FR
Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/60 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 674 076 A2**
A61K 8/73 **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301066.6 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 FR 0453120

- (54) • *Wasserfeste und gut abschminkbare kosmetische Schminkzusammensetzung*

- *Water-resistant and easily removable cosmetic make-up composition*
- *Composition cosmétique pour le maquillage résistante à l'eau et facilement démaquillable*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Pays, Karl, 94410 Saint-Maurice, FR
Raineau, Olivier, 75005 Paris, FR
Bichon, Yohann, 94700 Maison-Alfort, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/98 → (51) **C07H 3/06**

A61K 8/99 → (51) **A61K 31/203**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 674 077 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04106995.6 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mucoadhesive Formulierungen enthaltend Chemokine*

- *Mucoadhesive pharmaceutical compositions comprising chemoattractants*
- *Formulation muco-adhésive refermant des chemokine*

- (71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Antheunis, Nicole, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE

- (72) Herman, Ludivine, Université de Liège, Anatomie et, 4000 Liège, BE
Hubert, Pascale, Dr., Uni. de Liège, anatomie et, 4000 Liège, BE
Delvenne, Philippe, Dr., Uni. de Liège, anatomie, 4000 Liège, BE

Boniver, Jacques, Prof., Uni. de Liège, anatomie, 4000 Liège, BE
Evrard, Brigitte, Prof., Uni. de Liège, pharmacie, 4000 Liège, BE
Delattre, Luc, Prof., Uni. de Liège, pharmacie, 4000 Liège, BE
Frankenne, Francis, Dr., Uni. de Liège, 4000 Liège, BE
Noel, Agnes, Prof., Uni. de Liège, obstetrique et, 4000 Liège, BE
Foidart, Jean-Michel, Prof., Uni. de Liège, 4000 Liège, BE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 674 078 A2**
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 06007766.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 535005

- (54) • *Schnellzerfallende essbare Filme mit einem Ionenaustauscherharz als geschmacksmaskierenden Stoff*
• *Fast dissolving orally consumable film containing an ion exchange resin as a taste masking agent*
• *Films consommables par voie orale à dissolution rapide contenant une résine d'échange ionique comme agent de masquage du goût*

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

(72) Bress, William S., Edison NJ 08820, US
Kulkarni, Neema, Randolph NJ 07869, US
Ambike, Suhas H., West Hill Ontario M1C 3T9, CA
Ramsay, Michael Paul, Ajax Ontario L1T 3K4, CA

(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(62) 01959912.5 / 1 267 829

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/203**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/216**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 674 079 A2**
A61M 11/00 **A61M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06004954.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1998 IT MI982559
30.07.1999 IT MI991712

- (54) • *Druckdosierinhalatoren*
• *Pressurised metered dose inhalers (MDI)*
• *Aerosols doseurs sous pression*

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
Ganderton, David, 43100 Parma, IT
Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
Ventura, Paolo, 43100 Parma, IT
Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
Garzia, Raffaella, 43100 Parma, IT

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 05001105.5 / 1 523 975
99958110.1 / 1 131 051

A61K 9/12 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 674 080 A1**

(25) En (26) En
(21) 04030782.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzung valsartan enthaltend*
• *Solid pharmaceutical composition comprising valsartan*
• *Composition pharmaceutique comprenant du valsartan*

(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) Vrbinc, Miha, 8000 Novo mesto, SI
Slanc, Janika, 1270 Litija, SI
Rangus, Marija, 8310 Sentjerne, SI
Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
Bevec, Franci, 8210 Trebnje, SI

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

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 674 081 A1**
A61K 9/50 **A61K 9/51**

(25) De (26) De
(21) 04106939.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Herstellung von lipidbasierten Nanopartikeln unter Einsatz einer dualen asymmetrischen Zentrifuge*
• *Preparation of lipid based nano-particles with a dual asymmetric centrifuge*
• *Préparation de nano-particules à bases lipides en utilisant une centrifuge duale et asymétrique*

(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE

(72) Massing, Ulrich, 79249 Merzhausen, DE

(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 674 082 A1**
A61K 9/10 **A61K 38/09**

(25) De (26) De
(21) 04030568.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2004 US 637770 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sterilen Suspensionen oder Lyophilisaten schwerlöslicher basischer Peptidkomplexe, diese enthaltende pharmazeutische Formulierungen sowie ihre Verwendung als Arzneimittel*

- *Process for the manufacture of sterile suspensions or lyophilisates of low-soluble basic peptide complexes, pharmaceutical formulations comprising these complexes and their use as medicament*

- *Procédé pour la manufacture des suspensions ou lyophilisates steriles des complexes mal-soluble de peptides basic, des formulations pharmaceutiques avec ces complexes et leur utilisation comme médicament*

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(72) Rischer, Matthias, Dr., 60388 Frankfurt/Main, DE
Müller, Horst, 35463 Fernwald, DE
Werner, Karl, Dr., 64390 Erzhäusen, DE
Engel, Jürgen, Prof., 63755 Alzenau, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 674 083 A1**
A61K 9/14 **A61K 47/26**
A61K 47/10 **A61K 47/38**
A61K 47/02 **A61K 47/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04792383.4 (22) 14.10.2004

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

(86) JP 2004/015151 14.10.2004

(87) WO 2005/037254 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003355076

16.08.2004 JP 2004236594

- *TABLETTE MIT SCHNELLER AUFLÖSUNG IN DER MUNDHÖHLE*

- *TABLET QUICKLY DISINTEGRATING IN ORAL CAVITY*
- *COMPRIME SE DESINTEGRANT RAPIDE-MENT DANS LA CAVITE BUCCALE*

(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP

(72) TANAKA, N.; c/o Fuji Chemical Industry Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
NAGAI, Y.; c/o Fuji Chemical Industry Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
FUKAMI, T.; c/o Fuji Chemical Industry Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
HOSOKAWA, T.; c/o Fuji Chemical Industry Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP

KAWAGUCHI, Hiroshi c/o Fuji Chemi. Industry Co.Ltd, Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/24** (11) **1 674 084 A2**
A61K 31/4545 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 06006635.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(30) 20.12.1999 US 172752 P

- *Orale Dosiszusammensetzung mit verlängerter Freigabe*
- *Extended release oral dosage composition*
- *Composition orale d'une dose pour la libération prolongée*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Cho, Wing-Kee Philip, Princeton, New Jersey 08540, US

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

(62) 00311443.6 / 1 110 543

- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 9/51** (11) **1 674 085 A1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 04447294.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Feste Lipidteilchen als pharmazeutische annehmbare Füllstoffe oder Träger zur Inhalation*
• *Solid lipidic particles as pharmaceutically acceptable fillers or carriers for inhalation*
• *Particules lipidiques solides comme charges pharmaceutiquement acceptables ou comme support pour inhalation*
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) Amighi, Karim, 3080 Tervuren, BE
Sebti, Thami, B-1040 Brussels, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61K 9/51** (11) **1 674 086 A2**
A61L 27/52 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 06007351.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.11.2002 US 289756
(54) • *Formerhaltende Hydrogel-Teilchenaggregate und ihre Verwendungen*
• *Shape-retentive hydrogel particle aggregates and their uses*
• *Agrégats de particules d'hydrogel a mémoire de forme et leurs utilisations*
- (71) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
(72) St. John, John V., Grapevine TX 76051, US
Moro, Daniel G., Dallas TX 75204, US
Ponder, Bill C., Grapevine TX 76051, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03786614.2 / 1 567 132
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/203**
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/203**
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 674 087 A1**
A61K 31/451 **A61K 31/453**
A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06100160.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.10.2000 US 237324 P
(54) • *Prophylaktische Verwendung von N-Methyl-D-Aspartat Rezeptor (NMDA) Antagonisten*
• *Prophylactic use of n-methyl-d-aspartate (NMDA) antagonists*
• *Utilisation prophylactique d'antagonistes des récepteurs du N-méthyl-D-aspartate (NMDA)*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Chenard, Bertrand Leo, Groton, CT 06340, US
Mennitil, Franck Samuel, Groton, CT 06340, US
Saltarelli, Mario David, Groton, CT 06340, US
Schneider, Erika, Groton, CT 06340, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patents Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 01308289.6 / 1 199 067
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 674 088 A1**
A61K 47/04 **A61K 47/20**
A61K 47/36 **A61K 9/06**
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04792796.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015654 15.10.2004
(87) WO 2005/037264 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358136
(54) • *GEL-PRÄPARAT MIT BIOGUANID-MEDIKAMENT*
• *JELLY PREPARATION CONTAINING BIGUANIDE MEDICINE*
• *PREPARATION A BASE DE GELEE RENFERMANT UN MEDICAMENT BIGUANIDE*
- (71) Medrx Co., Ltd., 1055 Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP
Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) YOKOYAMA, Hideakira, Tokushima-shi, Tokushima 770-0866, JP
HIRATA, Akihiko, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP
ISHIBASHI, Masaki, Naruto-shi, Tokushima 772-0001, JP
YAMASAKI, Keiko, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2515, JP
FUJII, Takeru, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61K 31/166** → (51) **C07C 259/10**
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 674 089 A1**
A61K 31/215 **A61P 3/10**
A61P 5/50
- (25) Ja (26) En
(21) 04788019.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013836 22.09.2004
(87) WO 2005/027891 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 503893 P
22.09.2003 US 503892 P
26.12.2003 JP 2003434627
27.02.2004 JP 2004055440
27.02.2004 JP 2004055439
01.03.2004 JP 2004056876
21.04.2004 JP 2004126091
(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR DIE INITIALE INSULINSEKRETION*
• *ACCELERATOR FOR INITIAL INSULIN SECRETION*
• *ACCELERATEUR DE SECRETION D'INSULINE DE BASE*
- (71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP
(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP
SEINO, Yutaka, 6610003, JP
MIURA, Toshihiro, 5100206, JP
FUJITA, Takeshi, 6650807, JP
KANEKO, Tetsuo, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP
FUKUSHIMA, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 657-0061, JP
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 674 090 A1**
A61K 31/215 **A61K 31/704**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 5/50 **A61P 9/12**
A23L 1/30 **A23K 1/16**
A24B 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04788031.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013848 22.09.2004
(87) WO 2005/027892 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 503893 P
22.09.2003 US 503892 P
26.12.2003 JP 2003434627
27.02.2004 JP 2004055440
27.02.2004 JP 2004055439
01.03.2004 JP 2004056876
21.04.2004 JP 2004126091
(54) • *FRÜHER INSULINSEKRETIONSFÖRDERER*
• *EARLY INSULIN SECRETION PROMOTER*
• *STIMULATEUR DE LA SECRETION D'INSULINE PRECOCE*
- (71) Use-Techno Corporation, 27, Sasoo Shinmachi 4-chome, Fukuchiyama-shi, Kyoto 6200055, JP
(72) MATSUYAMA, Futoshi, 6208502, JP
SEINO, Yutaka, 6610003, JP
FUKUSHIMA, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 657-0061, JP
MIURA, Toshihiro, 5100206, JP
FUJITA, Takeshi, 6650807, JP
KANEKO, Tetsuo, Kure-shi, Hiroshima 7370112, JP
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 674 091 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61P 27/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04788468.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014774 30.09.2004
(87) WO 2005/032534 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003346858
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON LAKRIMAL-ERKRANKUNGEN*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION FOR TREATING LACRIMAL DISORDERS*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES LACRYMAUX*
- (71) Ophtecs Corporation, 9-1, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) UMEDA, Yuzuru, Toyama 930-0951, JP
NAKASHIMA, Hideo, Ophtecs Corporation, Toyooka-shi, Hyogo 668-0831, JP
SHIBUYA, Michiko, Ophtecs Corporation, Toyooka-shi, Hyogo 668-0831, JP
SAITOH, Yasukazu, Hiroshima 727-0017, JP

OKADA, Shoji, Ophtecs Corporation, Toyooka-shi, Hyogo 668-0831, JP
NAKAMURA, Shigeru, Ophtecs Corporation, Toyooka-shi, Hyogo668-0831, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/19 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 674 092 A1**
A61K 31/401 **A61K 31/7076**
A61P 3/04 **A61P 43/00**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
(25) Ja (26) En
(21) 04773264.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013620 17.09.2004
(87) WO 2005/027898 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328600
(54) • AMINOSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN
• AMINO ACID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES AMINES
(71) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Abe, Takashi, 1-16-15, Minami-cho, Warabi-shi, Saitama 3350003, JP
(72) ABE, Takashi, 3350003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/203** (11) **1 674 093 A1**
A61K 9/51 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/30**
A61P 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 03754127.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013180 15.10.2003
(87) WO 2005/037267 2005/17 28.04.2005
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TEILCHENGRÖSSE VON RETINOLSÄURE-NANOTEILCHEN MIT EINER BESCHICHTUNG AUS POLYVALENTEM ANORGANISCHEM METALLSALZ UND MIT DEM KONTROLLVERFAHREN ERHALTENE NANOTEILCHEN
• METHOD OF CONTROLLING PARTICLE SIZE OF RETINOIC ACID NANOPARTICLES COATED WITH POLYVALENT METAL INORGANIC SALT AND NANOPARTICLES OBTAINED BY THE CONTROLLING METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA TAILLE PARTICULAIRE DE NANOPARTICULES D'ACIDE RETINOIQUE REVETUES D'UN SEL INORGANIQUE METALLIQUE POLYVALENT ET NANOPARTICULES OBTENUES PAR LEDIT PROCEDE
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoko 27-17, Ushijima, Kanagawa 258-0022, JP
IGARASHI, Rie 8-2, Minamiikuta 5-chome, Kanagawa 214-0036, JP
MIZUSHIMA, Yutaka 12-3-2402, Roppongi 6-chome, Tokyo 106-0032, JP
TAKENAGA, Mitsuko 30-1, Sugao 2-chome, Kanagawa 216-0015, JP
NAKAMURA, Natsumi 1-5-111, Tsuchihashi 7-chome, Kanagawa 216-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **A61K 31/203** (11) **1 674 094 A1**
A61K 9/51 **A61K 9/06**
A61K 9/70 **A61K 8/18**
A61K 8/99 **A61P 17/00**
A61P 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 03754128.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013181 15.10.2003
(87) WO 2005/037268 2005/17 28.04.2005
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT RETINOLSÄURE-NANOTEILCHEN MIT EINER BESCHICHTUNG AUS POLYVALENTEM ANORGANISCHEM METALLSALZ
• COMPOSITION CONTAINING RETINOIC ACID NANOPARTICLES COATED WITH POLYVALENT METAL INORGANIC SALT
• COMPOSITION CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ACIDE RETINOIQUE REVETUES D'UN SEL INORGANIQUE METALLIQUE POLYVALENT
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoko, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0022, JP
IGARASHI, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
TAKENAGA, Mitsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
NAKAMURA, Natsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/216** (11) **1 674 095 A1**
A61K 31/37 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/16**
A61P 35/00 **A61K 9/107**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 47/44
(25) En (26) En
(21) 05258014.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 638213 P
(54) • Zusammensetzungen für die Phototherapie
• Phototherapy compositions
• Compositions phototherapeutiques
(71) OMJ Ireland Limited, PO Box 1959 Caguas, Puerto Rico 00726-1959, PR
(72) Decola, Dennis, Chadds Ford, PA 19317, US
Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) **A61K 31/315** (11) **1 674 096 A2**
A61K 31/555 **A61K 31/44**
A61K 31/381 **A61K 31/351**
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 05026814.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.1999 JP 34005899
18.05.2000 JP 2000145849
(54) • Hypoglykämische Mittel, die organische Zinkkomplexe (II) enthalten
• Hypoglycemics comprising organic zinc (II) complexes
• Hypoglycemiants à base de complexes de zinc (II) organiques
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Kojima, Yoshitane, Izumi-shi Osaka, 594-0013, JP
Sakurai, Hiromu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0825, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00974960.7 / 1 256 342

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/315****A61K 31/352** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/355** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/37** → (51) **A61K 31/216****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/315****A61K 31/401** → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 674 097 A1**
C07D 417/12 **C07D 233/48**
C07D 285/12 **C07D 213/75**
C07D 241/20 **C07D 231/40**
C07D 237/20 **C07D 239/42**
C07D 307/66 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06001796.9 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • Glukokinase beeinflussende Verbindungen
• Compounds effecting glucokinase
• Composes exercent une action sur la glucokinase
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
James, Roger, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
McKerrecher, Darren, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Hargreaves, Rodney, deceased, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Howard, Michael, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784
(51) **A61K 31/429** (11) **1 674 098 A1**
A61K 47/40 **A61P 35/00**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 04090516.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Stabile, unbedenkliche parenterale Formulierungen von hochreaktiven organischen Arznei-

- mitteln mit niedriger oder keiner wässrigen Löslichkeit*
- *Stable and tolerable parental formulations of highly reactive organic drug substances with low or no solubility in water*
 - *Formulations parenterales stables et tolérables des substances de haut réactivité ayant une solubilité basse ou inexistante dans l'eau*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Uffrecht, Anka, 13465 Berlin, DE
Thomsen, Jens, 10781 Berlin, DE
Sprenger, Claudia, 12059 Berlin, DE
Reer, Olaf, 13465 Berlin, DE
Sachse, Andreas, 13465 Berlin, DE
Renz, Matthias, 13465 Berlin, DE

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 674 099 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/00**
A61P 9/02 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 27/00**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 06003150.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.2000 PCT/US00/34246
- (54) • *Therapeutische Zusammensetzung von Amlodipin und Benazepril / Benazeprilat*
• *Therapeutic combination of amlodipine and benazepril / benazeprilat*
• *Combinaisons thérapeutiques contenant de l'amlodipin et du benazepril / benazeprilat*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Daley, William, Lionel, Morris Plains, NJ 07950, US
Webb, Randy, Lee, Flemington, NJ 08822, US
Comfort, Ann, Reese, New City, New York 10956, US
Fleres, Santo, Joseph, Hillsborough, NJ 08844, US
Royce, Alan, Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
Wei, William, Shifeng, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 01992150.1 / 1 345 607

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/315**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4415 → (51) **A23L 1/302**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 674 100 A1**
A61P 35/00 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 3/10**
C07D 401/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04792224.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014956 08.10.2004
(87) WO 2005/034953 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510012 P
- (54) • **ANGIOGENESEHEMMER**
• **ANGIOGENESIS INHIBITOR**
• **INHIBITEUR D'ANGIOGENESE**

- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) DOI, Takeshi, Higashiyamoto-shi, Tokyo 207-0011, JP
TAMURA, Masahiro, Machida-Shi, Tokyo 1940003, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/451 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/453 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 31/4741** (11) **1 674 101 A1**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292744.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 FR 0413682
- (54) • *Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one-zimtsäurederivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen diese enthaltend*
• *Cinnamates of Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one, process for preparation thereof and their pharmaceutical composition*
• *Dérivés cinnamates de benzo [b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR
- (72) Koch, Michel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Tillequin, François, 75014 Paris, FR
Michel, Sylvie, 75002 Paris, FR
Hickman, John, 75017 Paris, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Leonce, Stéphane, 78000 Versailles, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu La Forêt, FR
Kraus-Berthier, Laurence, 92700 Colombes, FR

(51) **A61K 31/496** (11) **1 674 102 A1**
A61P 15/00 **A61P 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 06003460.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2001 EP 01125020
- (54) • *Verwendung von Flibanserin in der Behandlung von sexuellen Funktionsstörungen*
• *Use of flibanserin in the treatment of sexual disorders*
• *Utilisation de la flibanserine dans le traitement de troubles du désir sexuel*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Kenneth, Robert, Dr., Toronto, Ontario M4L 3X5, CA
Borsini, Franco, 00040 Ardea, Rome, IT

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 02801880.2 / 1 446 122

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 674 103 A1**
C07D 487/04 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 04106998.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Arylperazine Derivative als 5-HT1A Rezeptor Liganden*
• *Arylperazine derivatives and use thereof as 5-HT1A receptor ligands*
• *Dérivés d'arylperazines et leurs utilisations en tant que ligands du récepteur 5-HT1A*
- (71) Cepa Schwarz Pharma s.l., Paseo de la Castellana 141, Planta 15, 28046 Madrid, ES
- (72) Lopez Rodriguez, Maria Luz, 28040, Madrid, ES
Benhamú Salama, Bellinda, 28100, Alcobendas (Madrid), ES
Valhondo Falcón, Margarita, 28024, Madrid, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

A61K 31/505 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/505 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/52 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/52 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/529 → (51) **C07D 513/08**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/315**

A61K 31/573 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 674 104 A1**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 04356207.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Uridinderivaten als antivirale Agentien gegen Flaviviridae, insbesondere HCV*
• *Uridine derivatives as antiviral drugs against a flaviviridae, especially HCV*
• *Dérives d'uridine comme agents antiviraux contre Flaviviridae, en particulier contre HCV.*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Aucagne, Vincent, FR 28300 Amilly, FR
Escuret, Vanessa, FR 69003, FR
Zoulim, Fabien, FR 69570 Dardilly, FR
Durantel, David, FR 69003 Lyon, FR
Trepo, Christian, FR 69500 Bron, FR
Agrofolgio, Luigi, FR 06600 Antibes, FR
Joubert, Nicolas, FR 45650 St Jean le Blanc, FR
Amblard, Franck, FR 36330 Le Poinçonnet, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61K 31/70 → (51) **A23L 1/22**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 674 105 A1**
A61J 1/06

(25) De (26) De

(21) 05003727.4 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063347

(54) • *Gebrauchsfertige Gemcitabinlösungen und*

Gemcitabinlösungskonzentrate

• *Ready to use gemcitabine solutions and con-*

centrates

• *Solutions et concentrés de gemcitabine prêts*

à l'emploi

(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18,

61118 Bad Vilbel, DE

(72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE

Gimmel, Stefan-Peter, 30655 Hannover, DE

Merbach, Bernd, 30938 Burgwendel, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH

Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 9/02**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/12**

A61K 35/12 → (51) **C12N 9/02**

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 36/74** (11) **1 674 106 A1**
A61P 3/04 **A23F 5/02**

A61K 125/00

(25) Ja (26) En

(21) 04792033.5 (22) 05.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/014622 05.10.2004

(87) WO 2005/032570 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 JP 2003346446

(54) • *DIETÄTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *DIETETIC COMPOSITION*

• *COMPOSITION DIETETIQUE*

(71) Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd, 1, Aza Numata,

Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi

493-8001, JP

(72) SHIMODA, Hiroshi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL

CO.LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

AITANI, Michio, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO.,

LTD., Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

YAMADA, Emi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO.,

LTD., Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

SUGISHITA, Tomoko, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL

CO LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

OKADA, Tadashi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO.,

LTD., Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

MURAI, Hiromichi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO.

LTD, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
D-41460 Neuss, DE

A61K 38/05 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/09 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 674 107 A2**
A61K 38/08 **A61K 38/05**

A61K 38/05

(25) En (26) En

(21) 06006697.4 (22) 24.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.1998 US 101828 P

(24.03.1999 US 125750 P

(54) • *Verwendung von Daptomycin*

• *Use of daptomycin*

• *Utilisation de daptomycin*

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue,
Lexington, MA 02421, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(62) 99949913.0 / 1 115 417

(51) **A61K 38/17** (11) **1 674 108 A2**
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 05023737.9 (22) 19.05.1999

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

(30) 19.05.1998 CA 2237915

(54) • *Behandlung von Osteoporose*

• *Osteoporosis treatment*

• *Traitement de l'ostéoporose*

(71) Hamilton Civic Hospitals Research Development
Corporation, 711 Concession Street, Hamilton ON
L8V 1C3, CA

(72) Shaughnessy, Stephen, St. Catharines, Ontario L8V
1C3, CA

Austin, Richard Carl, Ancaster, Ontario L9G 2K5,

CA

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(62) 99923352.1 / 1 079 847

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 674 109 A1**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 13/12

(25) Ja (26) En

(21) 04792359.4 (22) 14.10.2004

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

(86) JP 2004/015127 14.10.2004

(87) WO 2005/034986 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 JP 2003353076

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NIEREN-*

ERKRANKUNGEN

• *REMEDY FOR KIDNEY DISEASES*

• *REMEDES CONTRE DES MALADIES RENA-*

LES

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima

5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) KATAOKA, M., c/o Chugai Seiyaku Kabushiki

Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

YOROZU, Keigo, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

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

A61K 38/48 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 674 110 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 05112049.1 (22) 28.04.2000

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

(30) 29.04.1999 US 132748 P

06.05.1999 DK 61399

01.10.1999 US 157384 P

01.10.1999 DK 140299

(54) • *Inhibierung der Freisetzung von Bradykinin*

• *Inhibition of bradykinin release*

• *Inhibition de la libération de bradykinine*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) Flodgaard, Hans, Jakob, 2900 Hellerup, DK

Lindbom, Lennart, 75645 Uppsala, SE

Bjoern, Soeren, 2800 Lyngby, DK

(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S,
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 00922472.6 / 1 178 821

A61K 39/35 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 674 111 A1**
A61P 1/16 **A61P 35/00**

C07K 14/47 **C07K 16/18**

C12N 15/09 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05760156.9 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013103 08.07.2005

(87) WO 2006/006693 2003/06 19.01.2006

(30) 09.07.2004 JP 203637

(54) • *ANTI-GLYPICAN-3-ANTIKÖRPER*

• *ANTI-GLYPICAN 3 ANTIBODY*

• *ANTICORPS ANTI-GLYPICAN 3*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) NAKANO, Kiyotaka, c/o Chugai Seiyaku K.K., Nihari-
gun, Ibaraki 3004101, JP

YOSHINO, Takeshi, c/o Chugai Seiyaku K.K., Nihari-
gun, Ibaraki 3004101, JP

NEZU, Jun-ichi, c/o Chugai Seiyaku K.K., Nihari-
gun, Ibaraki 3004101, JP

TSUNODA, Hiroyuki, c/o Chugai Seiyaku K.K.,
Nihari-gun, Ibaraki 3004101, JP

IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi, Shizuoka
4128513, JP

KONISHI, Hiroko, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513,
JP

TANAKA, Megumi, Gotemba-shi, Shizuoka
4128513, JP

SUGO, Izumi, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP

KAWAI, Shigeto, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

ISHIGURO, Takahiro, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

KINOSHITA, Yasuko, Kamakura-shi, Kanagawa
2478530, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395	→ (51)	A61K 38/17
A61K 39/395	→ (51)	A61K 38/55
A61K 39/395	→ (51)	A61P 7/02
A61K 39/395	→ (51)	C12N 9/02
A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/12
A61K 45/00	→ (51)	C07C 259/10
(51) A61K 45/06	(11)	1 674 112 A1
(25) En	(26) En	A61P 31/00
(21) 06004644.8	(22) 21.07.2000	C12Q 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 22.07.1999	US 358948	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Zusammensetzungen enthaltend einen Inhibitor von Acrab-ähnlichen Efflux-pumpen zur Verminderung des mikrobiellen Widerstandes gegen Drogen Compositions comprising an inhibitor of an acrab-like efflux pump for reducing microbial resistance to drugs Compositions contenant un inhibiteur de pompes d'écoulement acrab permettant de réduire la résistance microbienne à l'action des médicaments
(71)		TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72)		The designation of the inventor has not yet been filed
(74)		Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62)		00950577.7 / 1 276 503
A61K 47/02	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/02	→ (51)	A61K 31/203
A61K 47/04	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/04	→ (51)	A61K 31/155
A61K 47/10	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/10	→ (51)	A61K 31/203
A61K 47/14	→ (51)	A61K 8/04
A61K 47/20	→ (51)	A61K 31/155
A61K 47/26	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/30	→ (51)	A61K 31/203
A61K 47/32	→ (51)	A61K 31/216
A61K 47/34	→ (51)	A61K 31/216
A61K 47/36	→ (51)	A61K 31/155
A61K 47/36	→ (51)	C07H 3/06
A61K 47/38	→ (51)	A61K 9/20
A61K 47/40	→ (51)	A61K 31/429
A61K 47/44	→ (51)	A61K 31/216
(51) A61K 47/48	(11)	1 674 113 A1
(25) En	(26) En	
(21) 04030415.6	(22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

(54)		<ul style="list-style-type: none"> Konjugate von insulinähnlichem Wachstumsfaktor-1 und Poly(Ethylenglykol) Conjugates of insulin-like growth factor-1 (IGF-1) and poly(ethylene glycol) Conjugués de l'IGF-1 et du poly(éthylène glycol)
(71)		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72)		The designation of the inventor has not yet been filed
(74)		Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/02**

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/74**

(51) A61L 9/20	(11)	1 674 114 A1
(25) It	(26) En	A61L 9/22
(21) 05028073.4	(22) 21.12.2005	F24F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004	IT MI20042498	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Luftsterilisationseinheit für Gebläsekonvektoren und Ähnliches Air sterilizing unit for ventilation convectors and the like Unité de stérilisation d'air pour des convecteurs à ventilation forcée et d'autres choses semblables
(71)		KOVER S.r.l., Via F. Sforza 1, 20122 Milano, IT
(72)		Tomaselli, Giancarlo, 20122 Milano, IT
(74)		Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/20**

A61L 15/20 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/40 → (51) **A61L 24/00**

(51) A61L 24/00	(11)	1 674 115 A1
(25) En	(26) En	A61L 26/00
(21) 05077887.7	(22) 16.12.2005	A61L 38/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004	IT rm20040638	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Halbsynthetisches Gel von Blutplättchen und Verfahren zu seiner Herstellung Semi-synthetic platelet gel and method for the preparation thereof Gel de plaquettes semi-synthétique et son procédé de préparation
(71)		Advance Holdings Limited, 2nd Floor, Level 5, The Mall Complex, Floriana, Malta, ML
(72)		Evangelista, Virgilio, 66022 Fossacesia (Chieti), IT
(74)		Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61L 26/00 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) A61L 27/24	(11)	1 674 116 A2
(25) En	(26) En	A61L 27/36
(21) 05257908.3	(22) 21.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 22517

(54)		<ul style="list-style-type: none"> Aus natürlicher extrazellulärer Matrix erhaltene selbst-assemblierende Proteinmatrix Self-assembling protein matrix prepared from natural extracellular matrices Matrice de protéines auto-assemblante obtenue à partir de matrices extracellulaires naturelles
(71)		DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72)		Pedrozo, Hugo A., Silver Lake IN 46982, US Shuster, Mark, Toledo, OH 43614, US
(74)		Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 27/28** (11) **1 674 117 A1**
A61L 27/40 **A61F 2/06**

(25) En	(26) En	
(21) 04293131.1	(22) 24.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR LV MK YU

(54)		<ul style="list-style-type: none"> Mechanisches Stück mit mit verbesserter Verformbarkeit Mechanical piece with improved deformability Pièce mécanique à déformabilité réduite
(71)		Hexacath, 4, Passage Saint-Antoine, 92508 Rueil-Malmaison, FR
(72)		Ascher, Gilles, 75116 Paris, FR
(74)		Lammer, Johannes, CH-1004 Lausanne, CH
(74)		Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/28**

A61L 27/52 → (51) **A61K 9/51**

A61L 27/54 → (51) **A61K 9/51**

(51) A61L 31/02	(11)	1 674 118 A2
(25) En	(26) En	
(21) 05257453.0	(22) 02.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9589

(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verbessertes Material für flexible Verbindungsstücke in hochwiderstandsfähige, hochflexible Stents mit kontrolliertem Rückschlag Improved material for flexible connectors in high strength, high flexibility, controlled recoil stent Matériau amélioré pour des stents avec une haute résistance et grande flexibilité et une détente contrôlée
(71)		Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72)		Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US

Grishaber, Randy-David Burce, Asbury NJ 08802, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 674 119 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425940.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Eine Pulsatorvorrichtung, ein Verfahren zum Betreiben derselben, entsprechendes System und Computerprogramm
• A pulsator device, method of operating the same, corresponding system and computer program
• Un dispositif pulsatoire, méthode d'actionnement dudit dispositif, système correspondant et programme informatique

(71) Tecnobio-medica S.p.A., Via Vaccarella, 41, 00040 Pomezia (RM), IT
(72) Rinaldi, Stefano c/o Tecnobio-medica S.P.A., 00040 Pomezia, IT
Zagara, Maurizio c/o Tecnobio-medica S.P.A., 00040 Pomezia, IT
Carotenuto, Luigi c/o Tecnobio-medica S.P.A., 00040 Pomezia, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 674 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257861.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 637985 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gewinnen einer Blutkomponente und zum Durchführen einer Photopheresebehandlung
• Method and apparatus for collecting a blood component and performing a photopheresis treatment
• Méthode et appareil pour la collecte d'un composant sanguin et pour la photophérese
(71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
(72) Gara, Stephen, Collegeville, PA 19426, US
Star, Cynthia, Dresher, PA 19025, US
Briggs, Dennis, Chester, PA 19380, US
Hutchinson, Michael, King of Prussia, PA 19406, US
Watters, Tom, Malvern, PA 19355, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 674 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026270.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376478
(54) • Spritzenkolben mit mehreren ringförmigen Stegen, die verschiedene Aussendurchmesser enthalten

• Syringe piston with a plurality of annular ridges of different outer diameters
• Piston de seringue avec plusieurs nervures annulaires ayant des diamètres extérieurs différents

(71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Sudo, Morihiro, Tokyo 131-0031, JP
Koshidaka, Tsuyoshi, Tokyo 131-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/15****A61M 11/00** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 674 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301067.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413784
(54) • Aerosolkammer für eine Vorrichtung zur Erzeugung von medizinischen Aerosolen
• Aerosol chamber for a medical aerosol generating device
• Chambre d'aérosol pour un générateur d'aérosol médical

(71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 120 Rue Bergson, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) Vecellio-None, Laurent, 37170, Chambray les Tours, FR
Chantrel, Gilles, 42100, Saint-Etienne, FR
Massardier, Michel, 42000, Saint-Etienne, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 674 123 A1**
A61M 16/08 **A61M 16/04**
(25) En (26) En
(21) 05253201.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2004 GB 0428298
(54) • Durchflussdrosselvorrichtung für ein Beatmungsgerät
• Flow restriction device for a ventilator
• Dispositif de restriction du débit pour un ventilateur
(71) SLE Limited, Twin Bridges Business Park, 232 Selsdon Road, South Croydon, Surrey CR2 6PL, GB
(72) Mangialaio, Daniel, Norbury, London SW16 4RG, GB
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00****A61M 16/08** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 674 124 A1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 05112585.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369969
(54) • Katheter und Verfahren zu seiner Herstellung
• Catheter and method of producing the same
• Cathéte et procédé de sa fabrication
(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) SHIMOGAMI, Manabu, 463-0024, Nagoya, JP
GOTO, Shinichi, 463-0024, Nagoya, JP
NIHONMATSU, Masaaki, 463-0024, Nagoya, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 674 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110626.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 17.08.1998 JP 23104198

(54) • Gastrostomieverfahren und Infektionsschutzkappe für eine Kathetereinrichtung
• A method of gastrostomy and an infection preventive cover and a gastrostomy catheter kit
• Procédé pour la gastrostomie et gaine anti-infection pour un set de cathéter

(71) Suzuki, Yutaka, 42-5, Maebara-nishi 2-chome, Funabashi-shi, 274-0825 Chiba, JP
(72) Suzuki, Yutaka, Funabashi-shi, 274-0825 Chiba, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 99116044.1 / 0 980 692

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 674 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771052.0 (22) 29.07.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/010839 29.07.2004
(87) WO 2005/011794 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003283202

(54) • INTRAAORTALER BALLONKATHETER
• INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER
• CATHETER-BALLOON INTRA-AORTIQUE
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) MORI, Kenji, Zeon Medical Inc., Tokyo 1050011, JP
IIDA, Takahiro, Zeon Medical Inc., Tokyo 1050011, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61M 27/00** (11) **1 674 127 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027818.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062877
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Wundsekreten
• Device to remove wound secretion
• Instrument permettant d'enlever les sécrétions d'une plaie
(71) Ihle, Peter, Dünweg 6, 37327 Birkungen, DE

Weisse, Steffen, Dr., Strasse der Freundschaft 1, 99755 Ellrich, DE	A61P 3/04 → (51) A61K 31/19	A61P 17/02 → (51) A23L 1/29
(72) Ihle, Peter, 37327 Birkungen, DE	A61P 3/04 → (51) A61K 31/198	A61P 17/06 → (51) A61K 31/216
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwältin Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE	A61P 3/04 → (51) A61K 36/74	A61P 17/16 → (51) A61K 31/216
(51) A61M 35/00 (11) 1 674 128 A1	A61P 3/06 → (51) A61K 31/19	A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
(25) En (26) En	A61P 3/10 → (51) A23L 1/22	A61P 25/00 → (51) A61K 31/4985
(21) 04106870.1 (22) 22.12.2004	A61P 3/10 → (51) A61K 31/155	A61P 25/00 → (51) C12N 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/10 → (51) A61K 31/19	A61P 25/02 → (51) A23L 1/29
AL BA HR LV MK YU	A61P 3/10 → (51) A61K 31/425	A61P 25/02 → (51) A61K 31/00
(54) • <i>Magnetische Polmatrix zur Verwendung für Gewebeherstellung und die Behandlung von Krankheiten</i>	A61P 3/10 → (51) A61K 31/444	A61P 25/04 → (51) A61K 31/00
• <i>Magnetic pole matrices useful for tissue engineering and treatment of disease</i>	A61P 3/10 → (51) A61K 38/18	A61P 25/06 → (51) A61K 31/00
• <i>Matrices aux pôles magnétiques pour l'ingénierie tissulaire et pour le traitement de maladies</i>	A61P 3/10 → (51) C07C 259/10	A61P 25/28 → (51) C07C 211/38
(71) Steinbeis-Transferzentrum für Herz-Kreislauforschung, c/o Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie Medizinische Fakultät Universität Rostock Schillingallee 15, 18057 Rostock, DE	A61P 5/50 → (51) A61K 31/19	A61P 27/00 → (51) A61K 31/44
(72) Wenzhong, Li, Dr., 18057, Rostock, DE	(51) A61P 7/02 (11) 1 674 130 A1	A61P 27/02 → (51) A61K 31/444
Steinhoff, Gustav, Prof. Dr.med., 18211, Rethwisch, DE	A61K 39/395	A61P 27/04 → (51) A61K 31/19
Nan, Ma, Dr., 18057, Rostock, DE	(25) En (26) En	A61P 27/06 → (51) A61K 31/444
Steinhoff, Kurt, Prof. Dr.-Ing., 47533, Kleve, DE	(21) 04030593.0 (22) 23.12.2004	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 31/00 → (51) A61K 45/06
(51) A61N 5/10 (11) 1 674 129 A1	AL BA HR LV MK YU	A61P 31/10 → (51) A61K 31/315
(25) En (26) En	(54) • <i>Verhinderung der Bildung und/oder Stabilisierung von Thrombi</i>	A61P 31/12 → (51) A61K 31/70
(21) 04078493.6 (22) 23.12.2004	• <i>Prevention of thrombus formation and/or stabilization</i>	A61P 35/00 → (51) A61K 31/216
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Prévention de la formation et/ou stabilisation de thrombi</i>	A61P 35/00 → (51) A61K 31/429
AL BA HR LV MK YU	(71) Nieswandt, Bernhard, Dr., Sterntalerweg 163, 97084 Würzburg, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/444
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Strahlendosisverteilung für ein Strahlentherapie-system</i>	Renne, Thomas, Dr., Josef Schneider Strasse 2, 97078 Würzburg, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4741
• <i>Method and device for calculating the radiation dose distribution for a radiation treatment system for the purpose of radiation therapy of an animal body</i>	(72) Nieswandt, Bernhard, Dr., 97084 Würzburg, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
• <i>Procédé et dispositif de calcul de la répartition de la dose de rayonnement pour un système de traitement par rayonnement</i>	Renne, Thomas, Dr., 97078 Würzburg, DE	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL	(74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, ZLB Behring GmbH, Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE	A61P 35/00 → (51) C07D 413/12
(72) Nyholm, Tufve, 90330 Umeå, SE	A61P 7/02 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) C07D 417/12
Olofsson, Jörgen, 90344 Umeå, SE	A61P 7/02 → (51) C07D 495/04	A61P 35/00 → (51) C07D 513/08
Ahnesjö, Anders, 75646 Uppsala, SE	A61P 9/00 → (51) A61K 31/44	A61P 35/00 → (51) C12N 9/02
Karlsson, Mikael, 92266 Tavejsjö, SE	A61P 9/00 → (51) C12N 15/00	A61P 37/00 → (51) A61K 38/55
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	A61P 9/02 → (51) A61K 31/44	A61P 43/00 → (51) A61K 31/198
A61P 1/00 → (51) A23L 1/29	A61P 9/04 → (51) A61K 31/44	A61P 43/00 → (51) A61K 31/429
A61P 1/00 → (51) C07C 259/10	A61P 9/10 → (51) A61K 31/44	A61P 43/00 → (51) A61K 31/44
A61P 1/04 → (51) C07D 401/12	A61P 9/12 → (51) A61K 31/19	(51) A61Q 1/00 (11) 1 674 131 A1
A61P 1/16 → (51) A61K 39/395	A61P 9/12 → (51) A61K 31/44	A45D 40/16
A61P 1/16 → (51) C07C 259/10	A61P 11/00 → (51) A61K 31/44	(25) It (26) En
A61P 1/18 → (51) C07C 259/10	A61P 13/12 → (51) A61K 38/18	(21) 05111334.8 (22) 25.11.2005
A61P 3/02 → (51) A61K 31/203	A61P 15/00 → (51) A61K 31/496	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	A61P 15/10 → (51) A61K 31/496	AL BA HR MK YU
	A61P 17/00 → (51) A61K 31/203	(30) 03.12.2004 IT MI20042330
	A61P 17/00 → (51) A61K 31/216	(54) • <i>Herstellung von Kosmetikprodukten durch Formen</i>
		• <i>Production of cosmetic products by moulding</i>

- *Fabrication de produits cosmétiques par moulage*
- (71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
 (72) Avalor, Nadia, Montana sur Sierre, Vallese, CH
 (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61Q 5/02** (11) **1 674 132 A1**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**
A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61K 8/44 **C11D 1/94**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
 (21) 04029772.3 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Milde Reinigungszusammensetzung*
 • *Mild cleansing composition*
 • *Composition de nettoyage douce*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
 (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE

(51) **A61Q 5/02** (11) **1 674 133 A1**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**
A61K 8/35 **A61K 8/362**
A61K 8/365 **A61K 8/44**
A61K 8/49 **C11D 3/20**
C11D 3/33 **C11D 3/40**

- (25) En (26) En
 (21) 04029773.1 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Reinigungsmittel*
 • *Cleansing composition*
 • *Composition de nettoyage*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
 (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
 Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/42**

- (51) **A61Q 19/10** (11) **1 674 134 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/19**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61K 8/89 **A61K 8/92**
- (25) De (26) De
 (21) 05024374.0 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 102004062771
 (54) • *Tensidhaltige Reinigungsemulsion mit festen Partikeln*

- *Surfactant-containing cleaning emulsion comprising solid particles*
- *Emulsion de nettoyage à base de tensioactifs comprenant des particules solides*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
 (72) Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE
 Bluschke, Torsten, 21717 Fredenbeck-Schwinge, DE

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A62C 4/00 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **A63B 5/11** (11) **1 674 135 A1**
 (25) Da (26) En
 (21) 05027628.6 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 DK 200401994
 (54) • *Zusammenklappbares Trampolin*
 • *Collapsible trampoline*
 • *Trampoline pliable*
- (71) Harreby Holding ApS, Harrebyvej 4, 6510 Gram, DK
 (72) Førbj, Kim, 6630 Rødding, DK
 Fisker, Jens, 6600 Vejen, DK
 (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

(51) **A63B 69/16** (11) **1 674 136 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04762049.7 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/000913 06.08.2004
 (87) WO 2005/037382 2005/17 28.04.2005
 (30) 08.08.2003 CN 03273232
 08.08.2003 CN 03140109
 29.12.2003 CN 200310125474
 29.12.2003 CN 200320132169
 20.07.2004 CN 200420071711
 20.07.2004 CN 200410028153

- (54) • *MULTIFUNKTIONALES LEIBESÜBUNGSFAHRRAD*
 • *MULTIFUNCTIONAL EXERCISE BICYCLE*
 • *VELO D EXERCICE MULTIFONCTIONS*
- (71) Meng, Jie, 37/F, International Trading Centre Bldg., No. 3002, Renmin South Rd., Luohu District, ShenZhen, Guangdong 518005, CN
 (72) Meng, Jie, Luohu District, ShenZhen, Guangdong 518005, CN
 (74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A63B 69/36** (11) **1 674 137 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04258133.0 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Beinpositionier- und Trainings- Vorrichtung für golf*
 • *Leg positioning and training device for golfers*
 • *Dispositif de placement des jambes et d'entraînement au golf*
- (71) Perry, John G., 66 Clarkes Crossing, Fairport, New York 14450, US
 (72) Perry, John G., Fairport, New York 14450, US

- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63C 5/00 → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 674 138 A1**
A63C 5/00
- (25) De (26) De
 (21) 05015434.3 (22) 15.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 202004019710 U
 (54) • *Gleitbrett, insbesondere Alpinski oder Snowboard*
 • *Glideboard, in particular ski or snowboard*
 • *Planche de glisse, en particulier ski ou snowboard*
- (71) Blizzard Sport GmbH, Klausgasse 32, 5730 Mittersill, AT
 (72) Leitner, Wolfgang, 5723 Uttendorf, AT
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A63C 17/06** (11) **1 674 139 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 04400072.7 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Modularer Inline-Rollschuhrahmen*
 • *Modular in-line skate frame assembly*
 • *Armature modulaire de patin*
- (71) PC-Vane Sportartikel GMBH, Weidestrasse 2, 27570 Bremerhaven, DE
 (72) van Egeraat, Hendrikus Adrianus, 70320 Orebro, SE
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwältin Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **1 674 140 A1**
B01D 8/00 **B01D 53/00**
F25J 3/06

- (25) De (26) De
 (21) 05111969.1 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 102004062776
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Partialkondensation*
 • *Process and device for partial condensation*
 • *Procédé et appareil pour condensation partielle*
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
 (72) Herzog, Friedhelm Dr., 47803 Krefeld, DE
 (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B01D 8/00 → (51) **B01D 5/00**

B01D 17/02 → (51) **B01D 17/025**

(51) **B01D 17/025** (11) **1 674 141 A1**
B01D 17/04
B01D 17/032
B01D 17/02
B01D 61/22

(25) Es (26) En
(21) 05380072.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 ES 200403051

(54) • *Physisch und chemisch emulgierter Kohlenwasserstoff-Wasserabscheider für Schiffsräume.*
• *Physically and chemically emulsified hydrocarbon water separator for ships' bilges*
• *Séparateur d'eau et d'hydrocarbure émulsifié d'une manière physique et chimique, pour fonds de cales de bateaux.*

(71) Facet Ibérica, S.A., Avda. da Ponte, 16, Polígono Industrial Sabon, 15142 Arteixo (A Coruna), ES

(72) Vasquez Pérez, Camilo, 15142 Arteixo (A Coruna), ES

Saavedra Pereira, José, 15142 Arteixo (A Coruna), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01D 17/028 → (51) **B01D 17/025**

B01D 17/032 → (51) **B01D 17/025**

B01D 17/04 → (51) **B01D 17/025**

B01D 17/12 → (51) **B01D 17/025**

B01D 27/08 → (51) **B01D 35/30**

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/30**

B01D 29/96 → (51) **B01D 35/16**

B01D 35/027 → (51) **F01M 11/03**

(51) **B01D 35/16** (11) **1 674 142 A1**
B01D 29/96
F16N 39/06

(25) De (26) De
(21) 05111685.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058885

(54) • *Flüssigkeitsfilter mit einer Entleerungsvorrichtung*
• *Fluid filter with a drain mechanism*
• *Filtre pour liquides avec un mécanisme de vidage*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE
Weindorf, Martin, 70806, Kornwestheim, DE
Blum, Ralf, 71640, Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 35/30** (11) **1 674 143 A1**
B01D 27/08
B01D 29/21

(25) En (26) En
(21) 05028589.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.05.2000 US 203948 P
07.07.2000 US 216697 P

(54) • *Filter*

• *Filters*
• *Filtres*

(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

(72) Hiranaga, Hajime, Ibaraki, JP
Hoshino, Tatsuya, Ibaraki, JP

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 01939022.8 / 1 286 748

(51) **B01D 39/16** (11) **1 674 144 A1**
B01D 46/12
B01D 46/52

(25) En (26) En
(21) 04030633.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Luftfilter für Turbineneinlass*
• *Turbine air-intake filter*
• *Filtre pour système d'aspiration d'air pour turbine*

(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Schwarz, Robert, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 674 145 A2**
B01D 39/18

(25) En (26) En
(21) 05258011.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371139

(54) • *Filterelemente*
• *Filter elements*
• *elements filtrants*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 3-10-18, Minamiyas-cho, Tokushima-shi, Tokushima-ken, JP

(72) Maeda, Kunitaka c/o Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Sanami, Yoshihisa c/o Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP

Kume, Koji c/o Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kagawa, Joji c/o Awa Paper MFG. Co., Ltd., Tokushima-shi Tokushima-ken, JP

Jo, Takeo c/o Awa Paper MFG. Co., Ltd., Tokushima-shi Tokushima-ken, JP

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 39/18** (11) **1 674 146 A2**
(25) De (26) De

(21) 05025509.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062617

(54) • *Filterhilfsmittel*
• *Filter aid*
• *Adjuvant de filtration*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Evers, Hartmut, 55545 Bad Kreuznach, DE

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 674 147 A1**

(25) En (26) En
(21) 05292794.4 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375816
14.11.2005 PCT/JP20/05021188

(54) • *Wabenstrukturkörper und Dichtungsmaterial*
• *Honeycomb structural body and sealing material*
• *Corps structural alvéolaire et matériau d'étanchéité*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Kunieda, Masafumi Ividen Co., Ltd., Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01D 39/20 → (51) **B22F 5/00**

B01D 45/16 → (51) **A47L 9/16**

B01D 46/12 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/16**

B01D 50/00 → (51) **A47L 9/16**

B01D 53/00 → (51) **B01D 5/00**

B01D 53/04 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/86 → (51) **B01J 29/88**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 674 148 A2**
(25) En (26) En

(21) 05028154.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377850

(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP

(72) Taki, Kenichi c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

Hirai, Akimasa c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

Suzuki, Hiromasa c/o Cataler Corporation, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B01D 61/14 → (51) **A23C 9/142**

B01D 61/20 → (51) **B01D 17/025**

B01D 61/22 → (51) **B01D 17/025**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 674 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788249.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014182 28.09.2004
(87) WO 2005/030375 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338160
(54) • AUSSENDRUCK-HOHLFASERMEMBRANMO-
DUL
• EXTERNAL PRESSURE TYPE HOLLOW
FIBER MEMBRANE MODULE
• MODULE A MEMBRANES A FIBRES CREU-
SES DU TYPE A PRESSION EXTERNE
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) ISHIBASHI, Yuzuru, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801,
JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B01F 3/04** → (51) **B01F 5/12**
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 5/12**
-
- B01F 3/12** → (51) **B01F 5/12**
-
- (51) **B01F 5/04** (11) **1 674 150 A2**
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 05027041.2 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062076
(54) • Statischer Mikrovermischer
• Static micromixer
• Micromélangeur statique
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schubert, Klaus, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Brandner, Jürgen, Dr., 69207 Sandhausen, DE
Kraut, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten,
DE
Wenka, Achim, 75196 Remchingen, DE
-
- B01F 5/04** → (51) **B01F 13/00**
-
- (51) **B01F 5/12** (11) **1 674 151 A1**
B01F 3/04
B01F 3/12
(25) De (26) De
(21) 04405801.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Vorrichtung zum Dispergieren eines festen,
flüssigen oder gasförmigen Stoffes in einer
Flüssigkeit
• Apparatus for dispersion of a solid, liquid or
gaseous substance in a liquid
• Dispositif pour la dispersion d'une substance
liquide, solide ou bien gazeuse dans une
liquide
(71) KINEMATICA AG, Luzernerstrasse 147 a, CH-6014
Littau, CH
(72) Troxler, Beat, 6026 Rain, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 674 152 A2**
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 05027040.4 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062074
(54) • Statischer Mikrovermischer
• Static micromixer
• Micromélangeur statique
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schubert, Klaus, Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Brandner, Jürgen, Dr., 69207 Sandhausen, DE
Kraut, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten,
DE
Wenka, Achim, 75196 Remchingen, DE
-
- B01F 13/00** → (51) **B01F 5/04**
-
- B01J 6/00** → (51) **A61Q 1/00**
-
- B01J 12/00** → (51) **C01B 5/00**
-
- B01J 13/00** → (51) **B22F 1/00**
-
- B01J 19/00** → (51) **G01N 1/36**
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 674 153 A1**
(25) EI (26) En
(21) 04386035.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Umwandlung
von Material
• Method and apparatus for the conversion of
material
• Procédé et dispositif de conversion de maté-
riau
(71) Gloryquest Holdings Limited, 51 Omirou Street, RIK
Aglantzia 2121, CY
(72) Aggelopoulos, Dimitrios Platonos, Philothei 15237
Athens, GR
-
- B01J 20/22** → (51) **C10L 3/10**
-
- (51) **B01J 21/04** (11) **1 674 154 A1**
C01B 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447291.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Herstellungsverfahren eines Trägerkatalysators
zur Herstellung von Kohlenstoffnanoröhrchen
• Preparation process of a supported catalyst for
producing carbon nanotubes
• Procédé de synthèse d'un catalyseur supporté
pour la fabrication de nanotubes carbone
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville,
BE
(72) Prada Silvy Ricardo, B-1853 Strombeck-Bever, BE
Liegeois Fanny, B-5020 Vedrin, BE
Culot Bénédicte, B-5190 Jemeppe sur Sambre, BE
Lambert Stéphanie, B-4540 Amay, BE
-
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE
-
- (51) **B01J 23/28** (11) **1 674 155 A1**
B01J 23/881
C07C 45/38
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 05027486.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 IT MI20042456
(54) • Katalysatoren zur Oxidation von Methanol zu
Formaldehyd
• Catalyst for oxidation of methanol to formalde-
hyde
• Catalyseur pour l'oxydation de méthanol en
formaldéhyde
(71) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via
Fauser 36/B, 28100 Novara, IT
(72) Conca, Esterino, 28100 Novara, IT
Rubini, Carlo, 20202 San Fermo Della Battaglia, IT
Marchi, Marcello, 28100 Novara, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B01J 23/28** (11) **1 674 156 A1**
B01J 23/881
C07C 45/38
B01J 37/03
B01J 37/04
(25) En (26) En
(21) 05027591.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042500
(54) • Herstellungsverfahren eines Katalysators zur
Oxidation von Methanol zu Formaldehyd
• Method for preparing a catalyst for oxidation of
methanol to formaldehyde
• Procédé de préparation d'un catalyseur pour
l'oxydation de méthanol en formaldéhyde
(71) Süd Chemie - Catalysts Italia S.R.L., Via G. Fauser,
36/B, 28100 Novara, IT
(72) Conca, Esterino, 28100 Novara, IT
Rubini, Carlo, 20202 San Fermo Della Battaglia, IT
Marchi, Marcello, 28100 Novara, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano &
Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- B01J 23/745** → (51) **B01J 37/18**
-
- B01J 23/881** → (51) **B01J 23/28**
-
- B01J 23/887** → (51) **B01J 23/28**
-
- (51) **B01J 29/88** (11) **1 674 157 A1**
B01J 37/30
(25) En (26) En
(21) 04078484.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Dekomplexierung Metallischer Kationen Metal-
lorganischer Verbindungen
• Decomplexing metallic cations from metallo-
organic compounds

- *Decomplexation des cations métalliques contenues dans composés organométallique*
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) Melian Cabrera, Ignacio V., 23617 PL Leiden, NL
Kapteijn, Frederik, 1447 TK Purmerend, NL
Moulijn, Jacob A., 2517 HB Den Haag, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 31/22 → (51) **C07C 67/347**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/12 → (51) **B01J 23/28**

- (51) **B01J 37/18** (11) **1 674 158 A1**
B01J 23/745 **C10G 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05257512.3 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 BR 0405847

- (54) • *Prozess für die extraktive Oxidation von Verunreinigungen in Rohkraftstoffströmen katalysiert durch Eiseoxide*
- *A process for the extractive oxidation of contaminants from raw fuel streams catalyzed by iron oxides*
- *Procédé d'oxidation extractive de polluants de fuels catalysé par des oxides de fer.*

- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR
- (72) Ferraz de Souza, Wladimir, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ CEP 20540-004, BR
Ernst, Lilian, Sao Mateus do Sul, PR, CEP 83900-000, BR
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 37/30 → (51) **B01J 29/88**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 674 159 A1**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
- (21) 06003605.0 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.08.2001 US 938894

- (54) • *Manipulation von Analyten mittels elektrischer Felder*
- *Manipulation of analytes using electric fields*
- *Manipulation de composés à analyser à l'aide de champs électriques*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) Reel, Richard, Hayward, CA 94541, US
Nordman, Eric, Palo Alto, CA 94301, US
Bryning, Zbigniew, Campbell, CA 95008, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 02766066.1 / 1 419 376

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**

B01L 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B03C 3/017** (11) **1 674 160 A1**
F01N 3/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301081.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 FR 0413946

- (54) • *Partikelfilter zur Abgashnachbehandlung eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zur Filtrierung von Abgaspartikeln dazu*
- *Particulate filter for the exhaust gas after-treatment of an internal combustion engine of a motor vehicle and method for filtering exhaust gas particulates thereof*
- *Filtre à particules pour le traitement de gaz d'échappement issus d'un moteur à combustion interne de véhicule automobile et procédé de filtrage de gaz d'échappement correspondant*

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

(72) Boichot, Raphael, 06130, GRASSE, FR

B04C 5/081 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/10 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B04C 9/00 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 674 161 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05112394.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061584

03.05.2005 DE 102005020623

- (54) • *Rotationszerstäuber mit einem Absprühkörper*
- *Rotary atomizing head*
- *Appareil rotatif de pulvérisation*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 74354 Besigheim, DE

Krumma, Harry, 74357, Bönningheim, DE

Herre, Frank, 71739, Oberriexingen, DE

Baumann, Michael, 74223, Flein, DE

Frey, Marcus, 71263, Weil der Stadt, DE

Melcher, Rainer, 71720, Oberstenfeld, DE

Streisel, Eberhard, 71672, Marbach, DE

Seiz, Bernhard, 74348, Lauffen, DE

Marquardt, Peter, 71711, Steinheim, DE

(74) von Bezold, Dieter, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 7/08 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 674 162 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05112743.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 202004019763 U

- (54) • *Dosierpumpe mit rotorischer Betätigungseinrichtung*

- *Dosing pump with rotating actuation means*
- *Pompe de dosage avec un élément d'actionnement rotatif*

(71) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Cimentepe, Haluk, D-78048, Villingen-Schwenningen, DE

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

(51) **B05C 5/02** (11) **1 674 163 A2**
B05B 7/08

(25) En (26) En

(21) 05027044.6 (22) 10.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 905250

- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit mit verbesserter Abdichtung*
- *Device for dispensing liquid having an improved seal assembly*
- *Dispositif de distribution de fluide comprenant une étanchéité améliorée*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Gould, Mark A., Gainesville Georgia 30507, US

Riney, John M., Buford Georgia 30519, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) **B41F 35/00**

B05D 1/42 → (51) **G02B 5/20**

B05D 5/08 → (51) **C09D 5/00**

(51) **B05D 7/22** (11) **1 674 164 A1**
B29C 63/28 **B29C 59/02**
F15D 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292717.5 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 FR 0413803

- (54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung von strukturierter Oberfläche in Rohren zur Reduzierung des aerodynamischen Strömungswiderstandes*
- *Apparatus and process for making structured surfaces inside pipes for reducing the aerodynamic drag*
- *Dispositif et procédé de réalisation de surfaces structurées dans des conduites en vue de réduire la traînée aérodynamique*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Duval, Sébastien, 53600 Evron, FR

Charron, Yves, 91310 Longpont-sur-Orge, FR

Gautreau, Nicolas, 78360 Montesson, FR

(51) **B06B 1/04** (11) **1 674 165 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04106904.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Rüttelvorrichtung für einen tragbaren Gegenstand mit Schutzmitteln gegen mechanische Stöße*
- *Vibrating device having means for protection against mechanical shocks for a portable device*
- *Dispositif vibrant muni de moyens de protection contre des chocs mécaniques pour un objet portable*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Matthey, Gérald Maurice, 1338 Ballaigues, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B06B 1/04** (11) **1 674 166 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112662.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 EP 04106904

- (54) • *Rüttelvorrichtung für einen tragbaren Gegenstand mit Schutzmitteln gegen mechanische Stöße*
- *Vibrating device having means for protection against mechanical shocks for a portable device*
- *Dispositif vibrant muni de moyens de protection contre des chocs mécaniques pour un objet portable*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Matthey, Gérald Maurice, 1338, Ballaigues, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B08B 3/02** (11) **1 674 167 A1**
E01H 1/10
(25) De (26) De
(21) 05027828.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063201

- (54) • *Flächenreinigungsgerät*
 - *Device for cleaning surfaces*
 - *Dispositif de nettoyage de surfaces*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 - (72) Treitz, Felix, 73663 Berglen, DE
 - Rust, Hendrik, Dr., 70374 Stuttgart, DE
 - Mayer, Harald, 78585 Bubsheim, DE
 - (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 5/02 → (51) **B65B 55/24**

(51) **B21D 22/22** (11) **1 674 168 A1**
B21D 24/04
(25) En (26) En
(21) 05028206.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376183
30.08.2005 JP 2005248915

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umformen*
- *Method of press molding and molding device*
- *Procédé et dispositif de formage*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kodaka, Hidemoto, Tokyo 156-0055, JP
- Adachi, Naohisa, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B21D 24/04 → (51) **B21D 22/22**

(51) **B21D 28/28** (11) **1 674 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027117.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375191

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Durchgangsloches*
- *Method of forming through-hole and through-hole forming machine*
- *Procédé et dispositif de réalisation d'un trou traversant*

- (71) Ueno, Eizou, 5-9, Sumisaka 5-chome, Suzaka-shi Nagano 382-0099, JP
- (72) Ueno, Eizou, Suzaka-shi Nagano 382-0099, JP
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) **B21D 28/28** (11) **1 674 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292767.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413694

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Wärmetauschersammlers und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Method for making a heat exchanger collector et device for carrying out this method*
- *Procédé de fabrication d'un collecteur d'échangeur thermique et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*

- (71) Ebea sas, 145 Rue de la Fin, 74460 Marnaz, FR
- (72) Margueritta, Christophe, 74460 Marnaz, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **B21D 28/34** (11) **1 674 171 A1**
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 05027710.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 DE 202004019977 U

- (54) • *Stempelaufnahme*
 - *Punch holder*
 - *Logement pour un poinçon*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
 - (72) Hank, Rainer, 71735 Eberdingen/Hochdorf, DE
 - Tanch, Michael, 71229 Leonberg, DE
 - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **B21K 3/00** (11) **1 674 172 A1**
F02M 55/02
(25) En (26) En
(21) 05027001.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374696

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hochdruckrohrteils und Hochdruckrohrteil*
- *Method for manufacturing high-pressure piping part and structure thereof*
- *Méthode de fabrication d'un tube à haute pression et tube à haute pression*

- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Miyashita, Shu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Tanaka, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Imai, Toshihiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Muranaka, Hirofumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22C 1/00** (11) **1 674 173 A1**
B22C 1/18 **B22C 9/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04773288.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013669 17.09.2004
(87) WO 2005/028142 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324778

- (54) • *KERN ZUR VERWENDUNG BEIM GIESSEN*
- *CORE FOR USE IN CASTING*
- *POIN ON DE COULAGE*

- (71) Yaokawa, Jun, Dwell-S 205, 5-14, Kunimi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810943, JP
- Anzai, Koichi, 10-13, Minamiyoshinari, 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
- YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Yaokawa, Jun, Dwell-S 205, Miyagi 9810943, JP
- Anzai, Koichi, 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989, JP
- Yamada, Youji, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/00**

(51) **B22C 7/02** (11) **1 674 174 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
(25) De (26) De
(21) 04030823.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gussform*
 - *Method for producing a casting mould*
 - *Procédé de fabrication d'un moule de fonderie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/10**

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22C 9/10** (11) **1 674 175 A2**
B22D 29/00 **B29C 33/52**
B22C 7/02 **B29C 33/44**
(25) De (26) De
(21) 05022108.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004050770

(54) • Verfahren zur Herstellung oder Bearbeitung von Hohlkörpern
• Process for the production or working of hollow shaped bodies
• Procédé de fabrication ou de façonnage de corps creux

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Bayer, Michael, DI., 86672 Thierhaupten, DE
Hackenspiel, Elmar, 86637 Zusamaltheim, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 1/00**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

B22D 29/00 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 674 176 A1**
B22F 1/02 **B22F 9/24**
B01J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746778.2 (22) 24.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009309 24.06.2004

(87) WO 2005/037464 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003354459

(54) • KÖRNIGES METALLPULVER
• GRANULAR METAL POWDER
• POUFRE METALLIQUE GRANULAIRE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Shimoda, Kohei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP

Okada, Issei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP

Majima, M., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/20**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/10 → (51) **C08G 65/40**

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/34**

B22F 3/11 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B22F 3/14** (11) **1 674 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027270.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062900

(54) • Drucksintervorrichtung
• Sinter press apparatus
• Dispositif de frittage sous pression

(71) Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH, Dieselstrasse 8, 70736 Fellbach, DE

(72) Bahr, Thomas, 71573 Allmersbach i.T., DE
Funk, Uwe, 71711 Murr, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B22F 5/00** (11) **1 674 178 A2**
B01D 39/20 **B22F 3/11**

(25) En (26) En

(21) 06006788.1 (22) 15.02.2002

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

(30) 16.02.2001 JP 2001040161

23.02.2001 JP 2001048564

19.04.2001 JP 2001121356

20.04.2001 JP 2001122645

(54) • Gesinterter Presskörper aus Titanpulver
• Titanium powder sintered compact
• Pastille frittée à base de poudre de titane

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

(72) Onishi, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP

Ogasawara, Tadashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP

Watanabe, Munetoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP

Kato, Masamichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 02701558.5 / 1 361 010

B22F 5/06 → (51) **F16H 25/22**

B22F 9/16 → (51) **H01F 1/20**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B23B 29/04** (11) **1 674 179 A1**
C23C 14/06

(25) En (26) En

(21) 05445091.1 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 SE 0403174

(54) • Werkzeughalter zur spanabhebenden Bearbeitung
• Tool holders for chip removing machining
• Supports d'outils à enlèvement de copeaux

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Ahlgren, Mats, 187 67 Täby, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 45/00 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23B 49/02** (11) **1 674 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257518.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 GB 0427911

(54) • Bohrlehre, Satz und Verpackung hierfür sowie Packung

• A drilling aid device, a kit and packaging therefor and a pack

• Guide de perçage, unité et emballage respectives et paquet

(71) Creative Engineering Products Ltd., 50 Salisbury Avenue St. Albans, Hertfordshire AL1 4TU, GB

(72) Patterson, Clive Edward, Hertfordshire AL1 4TU, GB

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B23B 51/00** (11) **1 674 181 A2**
B23B 45/00

(25) De (26) De

(21) 05026682.4 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062858

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bohrungen

• Method of and device for boring holes

• Procédé et dispositif pour réaliser des perçages

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(72) Warnicki, Rainer, 74420 Oberrot, DE

Peisert, Andreas, 70195 Stuttgart, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 674 182 A1**
(25) De (26) De

(21) 05026681.6 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004062912

(54) • Bohrwerkzeug und Bohrmaschine

• Drilling tool and drilling machine

• Outil de perçage et perceuse

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(72) Bortz, Jörg, 72805 Lichtenstein, DE

Wiehler, Jürgen, 72829 Engstingen, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 674 183 A1**
(25) En (26) En

(21) 05111914.7 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 23122

- (54) • *Lochsägeblatt*
• *Hole saw blade*
• *Lame de scie à trous*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Rompel, Markus, 65594 Runkel/Schadeck, DE
George, Malek, Valrico, FL Florida 33594, US
Thomas, Rickey, Manchester, Maryland 21102, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 674 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111913.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 23097

- (54) • *Stichsägeblatt*
• *Reciprocating saw blade*
• *Lame de scie sauteuse*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck, DE
George, Malek, Valrico, Florida 33594, US
Thomas, Rickey, Manchester, Maryland 21102, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23F 1/08** (11) **1 674 185 A1**
B23Q 39/00 **F16D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05112680.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 638771 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Keilverzahnung mit Beschichtung*
• *Method of manufacturing a splined member having a coating of a material applied thereto*
• *Procédé de fabrication de pièces revêtues avec cannelures*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) Keller, Thomas, Bristol, Virginia 24201-2062, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23K 1/08** (11) **1 674 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027514.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004061572

- (54) • *Verfahren zum Wellenlöten*
• *Method of wave soldering*
• *Procédé de brassage à la vague*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 674 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773741.6 (22) 07.10.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/015202 07.10.2004
(87) WO 2005/035177 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349284
05.10.2004 JP 2004292028

- (54) • *SCHWEISSKONSTRUKTION MIT HERVORRAGENDEM SPRÖDHEITSBRUCHRISSAUSBREITUNGSWIDERSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN DER SCHWEISSKONSTRUKTION*

- *WELD STRUCTURE HAVING EXCELLENT BRITTLE CRACK PROPAGATION RESISTANCE AND METHOD OF WELDING THE WELD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SOUDURE POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA PROPAGATION DE CRAQUELURE CASSANTE ET PROCEDE DE SOUDURE DE LADITE STRUCTURE*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ISHIKAWA, Tadashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
INOUE, Takehiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
SHIMANUKI, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
KOSEKI, Tadashi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 674 188 A2**
B23K 20/22
(25) En (26) En
(21) 05027366.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373187

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Punktschweißen mittels Rührreißschweißen*
• *Method and apparatus for spot welding by friction stir welding*
• *Procédé et dispositif de soudage par points à soudage de friction-malaxage*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Gendou, Toshiyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sugimoto, Yukihiko, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishiguchi, Katsuya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takase, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shoji, Yohei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 20/22 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23K 26/073** (11) **1 674 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792181.2 (22) 08.10.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/014912 08.10.2004
(87) WO 2005/037482 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356533
(54) • *ULTRAKURZPULS-LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*

- *ULTRASHORT PULSE LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT LASER A IMPULSIONS ULTRACOURTES*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TSUNO, Natsuki c/o Olympus Corporation, Tokyo 192-8512, JP
UCHIYAMA, Keiji c/o Olympus Corporation, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Kuhnlen, Rainer-Andreas, et al, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 674 190 A1**
B23K 26/42
(25) De (26) De
(21) 05027515.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004061571
- (54) • *Verfahren zum Laserstrahlschweißen und Laserstrahlhartlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen*
• *Method for laser welding or laser brasing of aluminium and aluminium alloys*
• *Méthode de soudage ou de brasage au laser de l'aluminium et de ses alliages*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Ammann, Thomas, 81379 München, DE
Danzer, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE

- (51) **B23K 26/24** (11) **1 674 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111922.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 CH 21332004
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines zwei Bleche umfassenden Blechbauteils sowie nach dem Verfahren hergestelltes Blechbauteil*
• *Two sheet-metal component manufacturing method and two sheet-metal component therefor.*
• *Procédé de fabrication d'un objet comprenant deux toles ainsi que l'objet fabriqué.*
- (71) SCHLEGEL AG, Blumenfeldstrasse 14, 9403 Goldach, CH
- (72) SCHLEGEL, Marcel, 9403, Goldach, CH
HARTMANN, Egbert, 9403, Goldach, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

B23K 26/28 → (51) **B23K 37/04**

- (51) **B23K 26/34** (11) **1 674 192 A1**
B29C 67/00 **B22F 3/105**
(25) De (26) De
(21) 05027163.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063489
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leichtbauelements aus Hohlkugeln*

- *Process for manufacturing a light-weight part from hollow spheres*
 - *Procédé pour la préparation d'éléments de construction légers à partir de sphères creuses*
- (71) Greiwe, Reinhard, Hernsterstrasse 6, 97892 Kreuzwertheim, DE
 (72) Greiwe, Reinhard, 97892 Kreuzwertheim, DE
 (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **B23K 26/38** (11) **1 674 193 A1**
B23K 26/073
 (25) De (26) De
 (21) 04030824.9 (22) 27.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs*
 • *Method of the fabrication of a hole*
 • *Procédé de fabrication d'un trou*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
 Motzkus, Ralf, 13187 Berlin, DE
 Oppert, Andreas, 13585 Berlin, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 674 194 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04405802.2 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Ausdehnbarer Schutz mit Mitteln zur Erkennung der Abnutzung, einer Zündungsgefahr oder einer Flamme und mit dem Schutz versehene Maschine*
 • *Extensible protection provided with a means for detection of wear, risk of ignition or flame and machine including such an extensible protection*
 • *Protection extensible munie d'un moyen de détection d'usure, de risque d'inflammation ou de flamme et machine comprenant une telle protection extensible*
 (71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederönz, CH
 (72) Plüss, Thomas, 4923 Wynau BE, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 37/04** (11) **1 674 195 A1**
B23K 37/053 **B23K 26/28**
B25B 13/54 **B62D 65/02**
B62D 27/02 **B62D 23/00**
B23Q 3/06
B23K 101/00 **B23K 101/04**
 (25) De (26) De
 (21) 05026191.6 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 DE 102004061795
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schweissverbindung zwischen zwei ineinander gesteckten Hohlprofilen unter Verwendung einer Druckeinrichtung zum Erzeugen eines Nullspaltes vor dem Schweißen ; entsprechende Spannvor-*

richtung ; Rahmenstruktur für ein Kraftwerkzeug
 • *Process for manufacturing a weld connection between two inserted hollow profiles using a pressure device for suppressing the existing gap before the welding ; corresponding pressure device ; Car body frame for a vehicle*
 • *Procédé de fabrication d'une liaison soudée entre deux profils creux insérés l'un dans l'autre employant un dispositif de pression pour supprimer le jeu avant l'étape de soudage : dispositif de pression correspondant ; châssis pour un véhicule*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Weiss, Lorenz, 49076 Osnabrück, DE
 Schulz, Robert, 49090 Osnabrück, DE
 Imhorst, Tobias, 49170 Hagen a.T.W., DE
 Exner, Markus, 49191 Belm, DE

(51) **B23K 37/053** (11) **1 674 196 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075298.7 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.11.1999 NL 1013477
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen von Rohren*
 • *Method and device for welding pipes*
 • *Procédé et dispositif de soudage de tubes*
 (71) VERMAAT TECHNICS B.V., Moolhoek 8, 3235 XK Rockanje, NL
 (72) Vermaat, Huibrecht Pieter, 3235 XK Rockanje, NL
 (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
 (62) 00980094.7 / 1 237 678

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/04**

B23P 6/00 → (51) **C23C 24/04**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

B23P 6/04 → (51) **F01D 9/04**

B23P 15/00 → (51) **F16D 3/06**

B23P 19/00 → (51) **B65G 47/51**

B23Q 1/38 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 3/06 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 674 197 A1**
B25B 1/24 **B25B 5/16**
 (25) De (26) De
 (21) 05022307.2 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 DE 102004062048
 (54) • *Vorschubvorrichtung für plattenförmige Werkstücke*
 • *Feeding device for plateshaped workpieces*
 • *Dispositif d'alimentation des panneaux*
 (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
 (72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
 Hamm, Lothar, 72202 Nagold, DE

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 674 198 A1**
B23Q 1/38 **G01B 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05257934.9 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004371144

(54) • *Pneumatisches Gewichtsausgleichssystem*
 • *Air balance structure*
 • *Système pneumatique de compensation du poids*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 Ebihara, Kenzo FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 674 199 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05027430.7 (22) 15.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 IT MI20042501

(54) • *Spanablenkvorrichtung für eine Spindeleinheit an einer spanabhebenden Bearbeitungsmaschine*
 • *Swarf guide for a spindle unit of a machine tool.*
 • *Guide de déflexion pour les copeaux pour machine-outil*

(71) Busellato S.p.A., Via Thiene, 104, 36013 Piovone Roccette VI, IT
 (72) Delachi, Ambrogio, 37121 Verona, IT
 (74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 674 200 A1**
B23Q 17/22
 (25) De (26) De
 (21) 04030402.4 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Werkzeugmaschine mit Werkzeug-Bruch-Erfassungseinrichtung*
 • *Machine tool with tool breakage detecting device*
 • *Machine-outil avec système de détection de rupture d'outil*

(71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Ruckwied, Tobias, 70736 Fellbach, DE
 Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
 (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 674 201 A1**
B27C 1/14 **B23Q 3/18**
(25) De (26) De
(21) 05028313.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063425

- (54) • *Einstellvorrichtung*
• *Setting device*
• *Dispositif de réglage*

- (71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.,
Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Martin, Peter, D-87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 17/09**

B23Q 39/00 → (51) **B23F 1/08**

- (51) **B24B 23/03** (11) **1 674 202 A1**
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 05111909.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 19624

- (54) • *Modularer Aufbau eines Handschleifgerätee-
häuses*
• *Modular Sander-Casing Architecture*
• *Architecture modulaire d'un boîtier d'une pon-
ceuse*

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Walstrum, Michael J, Columbia, Maryland 20145,
US
Wright, Stuart J, 21093, Timonium, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/03**

B24B 55/06 → (51) **H01H 35/40**

B24B 57/02 → (51) **C10M 173/02**

B25B 1/24 → (51) **B23Q 7/04**

B25B 5/16 → (51) **B23Q 7/04**

B25B 13/54 → (51) **B23K 37/04**

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 674 203 A1**
B25G 1/06
(25) En (26) En
(21) 05104902.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2004 CN 200420120155

- (54) • *Handwerkzeug mit einer Gelenkverriegelung*
• *Hand tool having a joint lock mechanism*
• *Outil à main avec un système de blocage de
l'articulation*

- (71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20 Jhong
Young Road, Nantung District, 408 Taichung, TW
(72) LIN, Yu-Cheng, 408, Taichung City, TW

- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse
18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 674 204 A1**
B25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 06003431.1 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 13.02.1998 US 74625 P
05.02.1999 US 245486

- (54) • *Pneumatisches Nagelgerät mit Sicherheitsab-
zug zum Aktivieren oder Deaktivieren der Aus-
lösung*
• *Pneumatic nailer including safety trigger for
disabling/enabling operation*
• *Cloueuse pneumatique avec gâchette de
sécurité pour activé ou désactiver le méca-
nisme de déclenchement*

- (71) Porta-Nails, Inc., P.O. Box 1257, Wilmington, North
Carolina 28402, US

- (72) Batts, Namon B. Jr., Hamstead North Carolina
28443, US
Brown, Randy M., Wilmington North Carolina
28409, US

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

(62) 99102526.3 / 0 936 030

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

B25D 11/00 → (51) **B25D 16/00**

B25D 11/12 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 674 205 A1**
B25D 17/06 **B25D 17/26**
(25) En (26) En
(21) 05022764.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428210
27.05.2005 GB 0510937

- (54) • *Antriebsmechanismus für ein Kraftwerkzeug*
• *Drive mechanism for power tool*
• *Mécanisme d'entraînement pour outil motorisé*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 674 206 A1**
B25D 17/06 **B25D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05022982.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428215
11.08.2005 GB 0516506

- (54) • *Hammermechanismus für ein Kraftwerkzeug*
• *Hammer mechanism for power tool*
• *Mécanisme de percussion d'un marteau à per-
cussion à moteur*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

- (72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 674 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023196.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428210
27.05.2005 GB 0510935

- (54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Soika, Martin, 65510 Idstein, DE
Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden Nauheim, DE
Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

B25D 16/00 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B25D 17/00** (11) **1 674 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030827.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verbindungsvorrichtung eines elektrischen
Werkzeuges für eine hin- und hergehende
Bewegung und eine Drehbewegung*
• *Connector apparatus of electric tool for both
reciprocating motion and rotary motion*
• *Dispositif de connection d'un outil électrique
pour un mouvement rectiligne alternatif et un
mouvement de rotation*
(71) Jiangsu Golden Harbour Enterprise Ltd., 111 Tong
Yu Road, Haian, Jiangsu, CN
(72) Wang, Shu, Nanjing, Jiangsu, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 674 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027502.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 GB 0428438
(54) • *Kraftbetriebene Schlagvorrichtung*
• *Percussion power tool apparatus*
• *Outil de percussion à moteur*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester,
Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

- (72) Malkin Anthony Alfred, Uttoxeter-Staffordshire ST
14 8BL, GB
Sokolov, Ilya, Loughborough-Leicestershire-LE11
2NZ, GB
Babitsky, Vladimir, East Lake-Loughborough-
Leicestershire LE, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 674 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111784.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061521

- (54) • *Werkzeuggerät mit entkoppeltem Haupthandgriff*
• *Tool with main handle mechanically decoupled*
• *Outil avec poignée principale mécaniquement découplée*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Fischer, Axel, 86879, Wiedergeltingen, DE

Weber, Michael, 82223, Eichenau, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25D 17/06 → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25D 17/20** (11) **1 674 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024964.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428210

27.05.2005 GB 0510933

- (54) • *Gehäuse für ein kraftgetriebenes Werkzeug*
• *Power tool housing*
• *Carter pour un outil motorisé*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DE

Benner, Erhard, 56479 Hellenhahn, DE

Droste, Manfred, Dipl.-Ing., 65555 Limburg-
Offheim, DE

Nemetz, Uwe, 65597 Huenfelden Nauheim, DE

Soika, Martin, 65510 Idstein, DE

Kunz, Michael G., 65599 Dorndorf, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25D 17/24 → (51) **B25F 5/00****B25D 17/24** → (51) **B25F 5/02****B25D 17/26** → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 674 212 A1**
B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 05022851.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428210

27.05.2005 GB 0510940

- (54) • *Kraftwerkzeuggehäuse*
• *Power tool housing*
• *Boîtier pour outil à main motorisé*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Soika, Martin, 65510 Idstein, DE

Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DE

Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden Nauheim, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 674 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024965.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428210

27.05.2005 GB 0510934

- (54) • *Kraftwerkzeug mit Kühlvorrichtung*
• *Power tool cooling*
• *Outil motorisé avec un dispositif de refroidissement*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DE

Benner, Erhard, 56479 Hellenhahn, DE

Droste, Manfred, Dipl.-Ing., 65555 Limburg-
Offheim, DE

Nemetz, Uwe, 65597 Huenfelden Nauheim, DE

Soika, Martin, 65510 Idstein, DE

Kunz, Michael G., 65599 Dorndorf, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 674 214 A1**
B25F 5/00 **B25D 17/24**
(25) En (26) En
(21) 05022861.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428210

27.05.2005 GB 0510930

- (54) • *Kraftwerkzeuggehäuse*
• *Power tool housing*
• *Boîtier pour outil à main motorisé*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Soika, Martin, 65510 Idstein, DE

Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DEDroste, Manfred, Dipl.-Ing., 65555 Limburg-
Offheim, DE

Benner, Erhard, 56479 Hellenhahn, DE

Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden Nauheim, DE

Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 674 215 A1**
B25F 5/00 **B25D 17/24**
(25) En (26) En
(21) 05022875.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428210

27.05.2005 GB 0510932

- (54) • *Kraftwerkzeuggehäuse*
• *Power tool housing*
• *Boîtier pour outil à main motorisé*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden Nauheim, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 674 216 A1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 05111538.4 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061522

- (54) • *Seitenhandgriff*
• *Lateral handgrip*
• *Poignée latérale*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI

(72) Sattler, Christian, 87640, Biessenhofen, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25G 1/06 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25H 3/02** (11) **1 674 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257919.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 CN 200420054806

- (54) • *Vorrichtung für das Lagern von Zubehörkisten*
• *Apparatus for storing accessory cases*
• *Dispositif pour déposer des caisses d'accessoires*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East
Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Ming, Wang Fu, c/o Positec Power Tools, Suzhou
215006, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **B26B 1/08** (11) **1 674 218 A1**
B26B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05017606.4 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063045

- (54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*

(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE

(72) Berns, Harald, Prof. Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B26B 1/08 → (51) **B26B 5/00**

(51) **B26B 5/00** (11) **1 674 219 A1**
B26B 1/08
(25) De (26) De
(21) 05017607.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063046

- (54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*

(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Berns, Harald, Prof. Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B26B 5/00 → (51) **B26B 1/08****B26B 21/22** → (51) **B26B 21/52**

(51) **B26B 21/52** (11) **1 674 220 A1**
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 06005226.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.11.2003 GB 0326772

- (54) • *Rasierer*
• *Razor Handle*
• *Rasoir*

(71) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited, 17-19
Chiltern Court, Asheridge Road, Buckinghamshire,
Chesham HP5 2PX, GB
(72) King, William Ashley, Chesham HP5 2PX
Buckinghamshire, GB
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04256976.4 / 1 531 030

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/46****B26D 1/10** → (51) **B29D 30/46****B26D 1/11** → (51) **B29D 30/46****B26D 7/26** → (51) **B21D 28/34**

(51) **B27B 5/22** (11) **1 674 221 A1**
B27B 25/04
(25) En (26) En
(21) 04030431.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Quertrennen von länglichen
Holzstücken*
• *Device for crosscutting lengths of wood*
• *Dispositif de tronçonnage de pièces de bois
allongées*

(71) RENHOLMENS MEKANISKA AB, P.O. Box 10, 930
47 Byske, SE
(72) Lindberg, Bertil, 934 74 Ersmark, SE
Marklund, Gunnar, 930 47 Byske, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

B27B 25/04 → (51) **B27B 5/22**

(51) **B27C 1/12** (11) **1 674 222 A1**
B27C 5/06
(25) De (26) De
(21) 05027184.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063426

- (54) • *Vorschubraupe*
• *Feeding crawler*
• *Chenille d'alimentation*

(71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.,
Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Martin, Max, 87724 Ottobeuren, DE
Wölflé, Peter, 87749 Hawangen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

B27C 1/14 → (51) **B23Q 17/22****B27C 5/06** → (51) **B27C 1/12****B27M 3/00** → (51) **B27M 3/04**

(51) **B27M 3/04** (11) **1 674 223 A1**
B27M 3/00
(25) De (26) De
(21) 05090343.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062648

- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen von Verbindungselementen in die Stirn- und/oder Längsseiten technischer Holzprodukte*
• *Apparatus for inserting connecting elements into lateral and/or front sides of technical wood products*
• *Dispositif d'insertion d'éléments de liaison dans les faces frontales et/ou latérales de produits techniques en bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Pohlmann, Cevin Marc, Dr., 22955 Hoisdorf, DE
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 674 224 A1**
B27N 3/04 **B27N 3/14**
(25) De (26) De
(21) 05090341.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062649

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Holzfaserdämmstoffplatte bzw. -matte und nach diesem Verfahren hergestellte Holzfaserdämmstoffplatten bzw. -matten*
• *Process for production of wood fiber insulating panels, and wood fiber insulating panels so produced*
• *Procédé de production de panneaux de fibres de bois, et panneaux de fibres de bois ainsi produit*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Pohlmann, Cevin Marc, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/00****B27N 3/14** → (51) **B27N 3/00****B28B 3/00** → (51) **B28B 3/12**

(51) **B28B 3/02** (11) **1 674 225 A2**
B30B 11/02
(25) De (26) De
(21) 05024474.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063479

- (54) • *Formoberteil*
• *Press head*
• *Couvercle d'un moule*

(71) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1,
D-89604 Allmendingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B28B 3/02** (11) **1 674 226 A2**
B30B 11/02
(25) De (26) De
(21) 05025734.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063478

- 23.02.2005 DE 102005008607
(54) • *Steinformmaschine mit Form und Verfahren zur Herstellung von Formsteinen*
• *Moulding device with mould and method for making concrete blocks*
• *Dispositif de moulage avec un moule et procédé pour la fabrication de blocs en béton*

(71) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1,
D-89604 Allmendingen, DE
(72) Keller, Gottfried, 89604 Allmendingen, DE
Wörz, Andreas, 89134 Blaustein, DE
Mothes, Steffan, 99425 Weimar, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B28B 3/12** (11) **1 674 227 A2**
B28B 3/00 **B30B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 05077713.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 IT RE20040153

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellung von keramischen Folien*
• *Device for producing ceramic sheets*
• *Dispositif de production de feuilles céramiques*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cocchi, Alessandro, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silvano, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT
Babini, Alan, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B28B 3/12** (11) **1 674 228 A2**
B28B 3/00 **B30B 5/06**

(25) En (26) En
(21) 05077714.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 IT RE20040152

- (54) • *System zum Verdichtung von pulverförmigen keramischen Werkstoffen zum Formen von Fliesen mit einem Band*
- *System for compacting ceramic powders for forming slabs using a belt*
- *Système de compactage de matières céramiques pulvérulentes pour former des dalles avec une bande*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Cocquio, Alessandro, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026 IMOLA (Bologna), IT
Valli, Silvano, Sacmi cooperativa Meccanici, I-40026 IMOLA (BOLOGNA), IT
Babini, Alan, Sacmi Cooperative Meccanici, 40026 IMOLA (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B28B 19/00 → (51) **D03D 25/00**

B28D 5/00 → (51) **C10M 173/02**

(51) **B29B 13/02** (11) **1 674 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254413.7 (22) 14.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 AU 2004242478

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorwärmung von Folien*
- *Method and apparatus for preheating sheets*
- *Procédé et dispositif pour préchauffer des feuilles*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Terzic, Edin, Rowville, VIC 3178, AU
Fevzi, Erkut, Gladstone Park, VIC 3062, AU

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

B29C 33/44 → (51) **B22C 9/10**

B29C 33/44 → (51) **B29C 45/44**

B29C 33/52 → (51) **B22C 9/10**

B29C 43/24 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B29C 43/32** (11) **1 674 230 A1**
B32B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 04788238.6 (22) 28.09.2004
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2004/014171 28.09.2004
(87) WO 2005/030466 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342194
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE*

- *MULTI-LAYER SHEET*
- *FEUILLE MULTICOUCHE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) MATSUMOTO, Hirotake, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B29C 45/02** (11) **1 674 231 A1**
B29C 45/27

(25) It (26) En
(21) 05112509.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042480

- (54) • *Verbessertes System zum Formen von Produkten aus elastomerem Material*
- *Improved system for forming products from elastomeric material*
- *Système amélioré pour former des produits en matière élastomère*

(71) Gitis S.r.l., Via Colombara del Bosco 26, 25031 Capriolo BS, IT

(72) Parzani, Dr. Luigi, 24067, SARNICO (Bergamo), IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) **B29C 45/16** (11) **1 674 232 A2**
B60K 15/035 **F16L 47/28**

(25) De (26) De
(21) 05023834.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004062587
08.09.2005 DE 102005042678

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stützens*
- *Process for making a branch stub*
- *Procédé de fabrication d'un embout*

(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 674 233 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04792458.4 (22) 15.10.2004
(84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2004/015241 15.10.2004
(87) WO 2005/037519 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356137

- (54) • *ELEKTRISCHE SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN SPRITZGIESSVERFAHREN*
- *ELECTRIC INJECTION MOLDING DEVICE AND MOLDING METHOD USING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE MOULAGE L'UTILISANT*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) OKADA, Norihito, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/40**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/40**

(51) **B29C 45/40** (11) **1 674 234 A2**
B29C 45/76 **B29C 45/17**

(25) En (26) En
(21) 06005756.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.04.1999 US 129207 P

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Handhabung von ausgeworfenen Spritzgussteilen*
- *Method and apparatus for handling parts ejected from an injection molding machine*
- *Procédé et dispositif servant à manipuler des unités éjectées d'une machine à mouler par injection*

(71) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, Ohio 44139, US

(72) Cochran, Don, W., Ohio 44040, US
Fedor, Richard L., Ohio 44255, US

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

(62) 00923414.7 / 1 177 087

(51) **B29C 45/44** (11) **1 674 235 A1**
(25) De (26) De

(21) 05013303.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004060964

- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen eines Formteils mit Hinterschnitt*
- *Apparatus for injection moulding a part having an undercut*
- *Dispositif pour mouler par injection de pièces en contredépouille*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE

(72) Kluge, Christian, 09517 Zöblitz, DE

(51) **B29C 45/44** (11) **1 674 236 A1**
D06F 37/24 **B29L 31/26**

(25) De (26) De
(21) 05026199.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062766

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dichtungsmanchette für eine Waschmaschine und Dichtungsmanchette für eine Waschmaschine*
- *Method for producing a sealing sleeve for a washing machine and sealing sleeve for a washing machine*
- *Procédé pour produire une manchon d'étanchéité pour une machine à laver et manchon d'étanchéité pour une machine à laver*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Kretschmer, Ralf, 33378 Rheda Wiedenbrück, DE

Kuka, Thorsten, 33334 Gütersloh, DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/40			
B29C 47/02 → (51) B29D 30/16			
B29C 47/02 → (51) B29D 30/42			
B29C 47/36 → (51) B29C 47/92			
B29C 47/78 → (51) C08J 9/04			
(51) B29C 47/92 (11) 1 674 237 A1 B29C 47/36 B29C 49/04 B29K 29/00 B29L 9/00			
(25) Ja (26) En			
(21) 04792312.3 (22) 13.10.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2004/015071 13.10.2004			
(87) WO 2005/035223 2005/16 21.04.2005			
(30) 14.10.2003 JP 2003353790			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN STRUKTUR • PROCESS FOR PRODUCING MULTILAYER STRUCTURE • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE MULTICOUCHE			
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP			
(72) MIYAZUMI, S., THE NIPPON SYNTH. CHEM. IND. CO. LTD, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP EMOTO, Yoshio, THE NIPPON SYNTH. CHEM. IND. CO.LTD, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP INOUE, Kaoru, THE NIPPON SYNTH. CHEM. IND. CO. LTD, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
B29C 49/00 → (51) B29C 49/06			
B29C 49/04 → (51) B29C 47/92			
(51) B29C 49/06 (11) 1 674 238 A1 C08K 5/00 B29C 49/00			
(25) En (26) En			
(21) 04106762.0 (22) 21.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(54) • Flaschen aus Zusammensetzungen aus Polypropylen und nicht-Sorbitol Keimbildnern • Bottles prepared from compositions of polypro- pylene and non-sorbitol nucleating agents • Bouteilles faites à partir de compositions de polypropylène et des agents de nucléation non-sorbitols			
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE			
(72) Smits, Valérie, B-6540, Lobbes, BE Humbbeck, Emmanuel, B-7181, Feluy, BE Roegiers, Kristien, B-1861, Wolvertem, BE			
B29C 49/22 → (51) B29C 55/02			
B29C 49/64 → (51) B29C 55/02			
B29C 53/04 → (51) B29C 53/36			
(51) B29C 53/36 (11) 1 674 239 A2 B29C 53/04			
(25) En (26) En			
(21) 06075559.2 (22) 01.08.2003			
(84) ES FR GB IT			
(30) 09.08.2002 US 215815			
(54) • Vorformen von thermoplastischen Leitungen			
• Preforming thermoplastic ducts • Préformage de conduits thermoplastiques			
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US			
(72) Frantz, Forrest W., North Bend, WA 98045, US Klein, Dennis, Spokane, WA 99208, US Canavan, Joe, Spokane, WA 99218, US Jones, Harvey, Spokane, WA 99206, US Courrier, Tom, Coeur D Alene, ID 83815, US Bergsma, Bryan, Spokane, WA 99208, US Shaw, Robert G., II, Nine Mile Falls, WA 99026, US			
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL			
(62) 03077425.1 / 1 388 407			
(51) B29C 55/02 (11) 1 674 240 A1 B29C 49/22 B29C 49/64 B32B 27/36			
(25) Ja (26) En			
(21) 04788454.9 (22) 29.09.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2004/014682 29.09.2004			
(87) WO 2005/032800 2005/15 14.04.2005			
(30) 01.10.2003 JP 2003343404			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN STRECKGEFORMTEN ARTIKELS • METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER STRETCH-MOLDED ARTICLE • PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MULTICOUCHE PAR MOULAGE-ETIRAGE			
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP			
(72) YAMANE, Kazuyuki, Nishiki-Machi,Iwaki- ,FURKISHIMA 974-8686, JP KATO, Ryo, Nishiki-Machi,Iwaki,FURKISHIMA 974-8686, JP TOBITA, Hisanori, Tamri-Mura,Niihari-Gun ,IBARAKI 311-3436, JP			
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL			
(51) B29C 57/06 (11) 1 674 241 A1 F16L 47/06			
(25) De (26) De			
(21) 04030282.0 (22) 21.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(54) • Rohraufweitung • Pipes enlarging • Etirage radial de tubes			
(71) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE			
(72) Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE Freermann, Reinhold, 48607 Ochtrup, DE			
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE			
B29C 59/02 → (51) B05D 7/22			
B29C 63/28 → (51) B05D 7/22			
B29C 65/00 → (51) B29D 30/46			
B29C 65/02 → (51) C04B 37/00			
(51) B29C 65/08 (11) 1 674 242 A1 B60R 13/02 F02B 77/13			
(25) En (26) En			
(21) 04090514.3 (22) 23.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(54) • Struktur zur Befestigung einer faserigen Matte • Fibrous mat fixing structure • Structure de fixation de tapis fibreux			
(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP			
(72) Sasaki, Kei, c/o Kasai Kogyo Co. Ltd., Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP			
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE			
B29C 65/34 → (51) F16L 47/03			
(51) B29C 67/00 (11) 1 674 243 A2			
(25) En (26) En			
(21) 05112301.6 (22) 16.12.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 27.12.2004 US 20194			
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum dreidimensio- nalen Drucken eines Modelles • Apparatus and method for three dimensional model printing • Dispositif et procédé pour l'impression de modèles tridimensionnels			
(71) Objet Geometries Ltd., PO Box 2496, 76124 Rehovot, IL			
(72) KRITCHMAN, Eliahu M., 69012, Tel Aviv, IL GOTHAIT, Hanan, 76230, Rehovot, IL			
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB			
B29C 67/00 → (51) B23K 26/34			
B29C 70/44 → (51) B29C 70/46			
(51) B29C 70/46 (11) 1 674 244 A1 F01D 25/24			
(25) En (26) En			
(21) 05257694.9 (22) 15.12.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 22.12.2004 US 21805			
(54) • Berstschtzvorrichtung für eine Gasturbine aus faserverstärktem Verbundwerkstoff • A fibre reinforced composite containment duct for gas turbine engines • Dispositif de rétention des aubes en matière composite renforcée par des fibres pour tur- bine à gaz			
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US			
(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati Ohio 45243, US Meibers, Gregory Joseph, Mason Ohio 45040, US Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati Ohio 45230, US Whiteker, Stephen Mark, Covington Kentucky 41017, US Price, Richard Thomas, Yorba Linda California 92887, US Ronk, Warren Rosal, Westchester Ohio 45069, US			

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 70/46** (11) **1 674 245 A1**
B29C 70/44 **B29C 70/54**

(25) En (26) En

(21) 05257696.4 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 21804

- (54) • Verfahren zur Herstellung von verstärkten Verbundwerkstoffen mit niedriger Porosität
- Method for fabricating reinforced composite materials with low porosity
- Méthode de fabrication de matériaux composites renforcés à faible porosité

(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US

(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, Ohio 45243, US
Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45230, US
Price, Richard Thomas, Yorba Linda, California
92887, US

Ronk, Warren Rosal, West Chester, Ohio 45069, US
Meibers, Gregory Joseph, Mason, Ohio 45040, US
Whiteker, Stephen Mark, Covington, Kentucky
41017, US
Buczek, Matthew Bernard, Hamilton, Ohio 45011,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

B29D 7/01 → (51) **B32B 27/36**

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/30**

B29D 22/00 → (51) **F16F 9/04**

B29D 23/00 → (51) **H01B 1/24**

(51) **B29D 30/16** (11) **1 674 246 A1**
B29C 43/24

(25) En (26) En

(21) 05112420.4 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 638524 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Reifenlage
- Method for making tire ply
- Procédé de fabrication d'une couche de pneu

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, Ohio 44685, US
Benzing II, James Alfred, North Canton, Ohio
44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/16** (11) **1 674 247 A1**
B29C 43/24 **B29C 47/02**
B29D 30/30

(25) En (26) En

(21) 05112422.0 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 638523 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Reifenlage
- Method for making reinforced elastomeric materials
- Procédé de fabrication d'une couche de pneu

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, Ohio 44685, US
Benzing II, James Alfred, North Canton, Ohio
44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/24** (11) **1 674 248 A1**

(25) En (26) En

(21) 05112415.4 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 20367

- (54) • Eine einen hohen Scheitel aufweisende Einstufen-Aufbautrommel für Reifen
- High crown single stage tire building drum
- Tambour pour la confection de pneus en une étape comprenant une couronne à grande élévation

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Roedseth, John Kolbojern, L-7790 Bissen, LU
Cornet, Francis Omer Elie, B-6723 Habay-la-Vieille,
BE

Colling, Jean-Marie Emilien Gabriel, B-6720
Marbehan, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/24** (11) **1 674 249 A1**

(25) En (26) En

(21) 05112418.8 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 20366

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Reifens unter Verwendung einer einen hohen Scheitel aufweisenden Einstufen-Aufbautrommel für Reifen
- A method of making a tire using a high crown single stage tire building drum
- Procédé de fabrication d'un pneu utilisant un tambour pour la confection de pneus en une étape comprenant une couronne à grande élévation

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Roedseth, John Kolbojern, L-7790 Bissen, LU
Cornet, Francis Omer Elie, B-6723 Habay-la-Vieille,
BE

Colling, Jean-Marie Gabriel Emilien, B-6720
Marbehan, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/26**

(51) **B29D 30/26** (11) **1 674 250 A1**
B29D 30/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 05112437.8 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 FR 0413955

- (54) • Aufbautrommel für Reifengürtel
- Building drum for tire belts
- Tambour de conformation des nappes d'armature sommet

(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Auclair, Jacques, 63800 Courmon d'Auvergne, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des
Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B29D 30/42** (11) **1 674 251 A1**
B60C 9/02 **B29C 47/02**

(25) En (26) En

(21) 05112421.2 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 638686 P

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Reifenbestandteilen und diese Bestandteile enthaltender Luftreifen.
- An apparatus for making tire components, and a tire incorporating these components.
- Appareil pour la fabrication de composants de pneumatiques et pneumatique les incorporant.

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, Ohio 44685, US
Benzing II, James Alfred, North Canton, Ohio
44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/46** (11) **1 674 252 A1**
B26D 1/00 **B26D 1/10**
B26D 1/11 **B29C 65/00**

(25) En (26) En

(21) 05112419.6 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 638488 P

- (54) • Verfahren zum Schneiden von elastomeren Materialien und damit hergestelltes Segment
- A method for cutting elastomeric materials and a segment made by the method
- Procédé pour découper des matériaux élastomériques et segment ainsi réalisé

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, Ohio 44684, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/60** (11) **1 674 253 A1**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 05028050.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373975

(54) • *Reifen für ein zweirädriges Motorfahrzeug mit einer Lauffläche bestehend aus einer Wickelbandage und Verfahren zur Herstellung eines solchen Reifens*
• *Tire for use in a two-wheeled motor vehicle with a tread built of a wrapped layer and method for manufacturing the same*
• *Pneumatique pour véhicules à deux roues avec bande de roulement fabriquée d'une bande enroulée et procédé de son fabrication*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanaka, Takashi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B30B 5/06 → (51) **B28B 3/12**

B30B 11/02 → (51) **B28B 3/02**

B31B 19/64 → (51) **B65D 75/58**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **B29C 43/32**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 674 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256420.0 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18878

(54) • *Folienmembran mit guten Sperreigenschaften*
• *High barrier film membrane*
• *Membrane en feuille à propriétés barrière.*

(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Srinivas, Nomula, Hartsville, SC 29550, US

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

(51) **B32B 27/12** (11) **1 674 255 A1**
D06M 15/256 **D06N 3/04**

(25) De (26) De
(21) 05027885.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 202004020048 U

(54) • *Textile Verbunde aus Fluoropolymeren*
• *Composite fabric made of fluoropolymers*
• *Article textile composite à base de fluoropolymères*

(71) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seeon, DE

(72) Fitz, Johannes, 83370 Seeon, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B32B 27/18 → (51) **C08L 75/04**

B32B 27/18 → (51) **G02B 1/11**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/20 → (51) **B65D 1/02**

B32B 27/20 → (51) **G02B 5/08**

B32B 27/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 674 256 A1**
B32B 27/20 **C08K 3/22**
B29D 7/01 **B65D 65/40**
C08J 5/18 **C08L 67/02**

(25) De (26) De

(21) 06003461.8 (22) 17.07.2001

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

(30) 26.07.2000 DE 10036400

(54) • *Weisse, biaxial orientierte Polyesterfolie*

• *Biaxially oriented white polyester film*

• *Feuille en polyester blanche biaxialement étirée*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE

Petersen, Klaus, Dr., 65207 Wiesbaden, DE

Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(62) 01116684.0 / 1 176 004

B32B 27/36 → (51) **B29C 55/02**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/08**

B32B 27/40 → (51) **C08L 75/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 674 257 A2**

(25) En (26) En

(21) 05028105.4 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371784

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Fütterung mit lichtempfindlichen Druckplatten und Verfahren*
• *Photosensitive printing plate automatic feeding apparatus and method*
• *Dispositif de distribution automatique d'alimentation de plaques d'impression photosensible et méthode*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kawamura, Yoshinori Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuba, Kikuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Komiyama, Kazuoki Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Itakura, Toru Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/004**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/20**

(51) **B41F 13/00** (11) **1 674 258 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027476.0 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062112

23.12.2004 DE 102004062110

(54) • *Verfahren zur Kompensation von rotations-schwingungsbedingten Passerabweichungen*
• *Method for compensating register deviations due to vibrations*

• *Procédé de compensation de divergences de repères liées aux vibrations*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Heffttler, Victor, Dr.-Ing., 01640 Coswig, DE

Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 13/004** (11) **1 674 259 A1**
H02K 7/10 **B65H 27/00**

(25) De (26) De

(21) 05027568.4 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061669

(54) • *Druckmaschinenwalze sowie Druckmaschinen-zylinder*
• *Printing press roller as well as printing press cylinder*
• *Rouleau d'impression ainsi que cylindre d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Beer, Ewald, 86179 Augsburg, DE

Eder, Maximilian, 86415 Mering, DE

Brandner, Ernst, 86554 Pöttmes, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 674 260 A1**
B41F 23/08

(25) De (26) De

(21) 05027300.2 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004061952

(54) • *Verfahren zum Kaschieren*

• *Transfer process*

• *Procédé de transfert*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Kins, Roland, 63512 Hainburg, DE

Vogel, Stefan, 63075 Offenbach, DE

Zinke, Michael, Dipl.-Ing., 65551 Limburg, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 23/08 → (51) **B41F 19/06**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 674 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019330.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063336

(54) • *Reinigungssystem für eine Druckmaschine*
• *Cleaning system for a printing machine*
• *Système de nettoyage pour une machine à imprimer*

(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) Stanka, Herbert, 86153 Augsburg, DE
Seyfried, Peter, 86316 Friedberg, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 674 262 A2**
B05C 11/10

(25) De (26) De
(21) 05022339.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063336

(54) • *Flüssigkeitsversorgungseinrichtung für eine Druckmaschinen-Reinigungsvorrichtung*
• *Fluid supply device for a printing machine cleaning apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en fluide pour un appareil de nettoyage d'une machine à imprimer*

(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE

(72) Köhn, Jürgen, 86456 Gablingen, DE
Gold, Arnold, 86316 Friedberg, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/035** (11) **1 674 263 A2**
B41J 2/06 **B41J 2/105**
B41J 2/095

(25) En (26) En
(21) 05028376.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373711
02.03.2005 JP 2005057317

(54) • *Feintröpfchenausstossvorrichtung und zugehöriges Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Fine droplet ejecting device and ink jet recording apparatus using the same*
• *Dispositif d'éjection de fines gouttelettes et son appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakazawa, Yusuke Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

B41J 2/045 → (51) **B41J 3/01**

B41J 2/05 → (51) **B41J 3/01**

B41J 2/06 → (51) **B41J 2/035**

B41J 2/095 → (51) **B41J 2/035**

B41J 2/105 → (51) **B41J 2/035**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 674 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027597.3 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375687
08.07.2005 JP 2005200109
18.10.2005 JP 2005303453

(54) • *Elektrostatischer Betätiger, Tröpfchenausstosskopf, Tröpfchenausstossggerät, Elektrostatische Vorrichtung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Electrostatic actuator, droplet discharging head, droplet discharging apparatus, electrostatic device, and method of manufacturing these*

• *Actionneur électrostatique, tête d'éjection de gouttelettes, appareil d'éjection de gouttelettes, dispositif électrostatique et leur méthode de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsushita, Tomonori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuno, Yasushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/09**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 674 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028491.8 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376220

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes*
• *A method of manufacturing an ink jet head*
• *Procédé pour la fabrication d'une tête à jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ito, Atsushi Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okawa, Yasuo Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 674 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792485.7 (22) 15.10.2004

(84) DE
(86) JP 2004/015268 15.10.2004
(87) WO 2005/037559 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356125
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER**

• **INKJET PRINTER**
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE**
(71) SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba 275-8558, JP
(72) KOJIMA, Hiroyuki, c/o Seiko Precision Inc., Narashino-shi, Chiba 2758558, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 674 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256327.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369654
(54) • *Wartungseinheit und Tintenstrahl drucker*
• *Maintenance unit and ink jet printer*
• *Unité de maintenance et imprimante a jet d'encre*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kambe, Hiroaki, Seiko instruments Inc., Chiba-shu, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 674 268 A1**
B41J 13/08 **B41J 29/17**
B41J 13/00

(25) En (26) En
(21) 05258025.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004372645

(54) • *Tintenstrahl drucker mit einem Endlosband zum Tragen eines Druckblattes*
• *Ink-jet printer comprising an endless belt for carrying a printing sheet*
• *Imprimante à jet d'encre comprenant une bande sans fin pour porter une feuille d'impression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakashima, Atsuhisa Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kuzuya, Susumu Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 674 269 A1**
F15D 1/14

(25) En (26) En
(21) 04106780.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hydraulischer Widerstand für eine Tintenzufuhrvorrichtung*
• *Hydraulic resistor for ink supply system*
• *Résistance hydraulique pour système d'alimentation en encre*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verdyck, Dirk, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 674 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026501.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 JP 2004359730
13.12.2004 JP 2004359742

- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kanbe, Tomohiro, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 25/34**

B41J 2/21 → (51) **H04N 1/401**

(51) **B41J 3/01** (11) **1 674 271 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/05**
(25) En (26) En
(21) 05027602.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 20877

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdrucksystem und -Verfahren*
• *Method and system for high speed printing*
• *Procédé et système d'impression rapide*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Nambudiri, Easwaran, Rye Brook New York 10573, US
Miller, John P., Shelton Connecticut 06484, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 674 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027909.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376326

- (54) • *Drucker mit RFID-Lese- und Schreibfunktion*
• *Printer having RFID read/write function*
• *Imprimante avec fonction d'écriture/lecture à RFID*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Sugiyama, Makoto c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 674 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028492.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375410

- (54) • *Streifendrucker*
• *Tape printer*
• *Imprimante à ruban*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Minoya, Tsuyoshi Tech. Planning & IP Dpt., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takahashi, Toshihiro Technology Planning & IP Dpt., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 674 274 A2**
B41J 11/70

(25) En (26) En
(21) 05028493.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375382

- (54) • *Streifendrucker mit Steuerung zum Verhindern von Streifenstaus auf Grund eines Streifenschnidevorgangs*
• *Tape printer with tape jam eliminating control in relation to tape cutting operation*
• *Imprimante pour ruban avec control pour prévenir bourrage de ruban provoqué d'un procédé de couper cet ruban*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sakano, Yuji Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Toshihiro Technology Planning & IP Dpt, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Minoya, Tsuyoshi, Tenpaku-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 674 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112243.0 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370931

- (54) • *Tintenstrahlrucker, Tintenstrahlruckverfahren und Druckerzeugnis*
• *Inkjet printer, inkjet printing method and printed product*
• *Imprimante à jet d'encre, procédé d'impression à jet d'encre et produit imprimé*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Fukuda, Teruyuki, 1 Sakura-machi Hino-shi 191-8511, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 674 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257344.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004344018

- (54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ouchi, Tetsuya, Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/06 → (51) **B41J 29/02**

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

B41J 13/00 → (51) **B41J 2/165**

B41J 13/08 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 17/32** (11) **1 674 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257896.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374378

- (54) • *Farbbandkassette*
• *Ink sheet cartridge*
• *Cassette à ruban encreur*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamamoto Hideki, c/o Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 4678562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **1 674 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112125.9 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 EP 04106831

- (54) • *Drucker mit hin- und herbewegbarem Druckwagen*
• *Printer with reciprocating printhead carriage*
• *Imprimante avec un chariot oscillante pour une tête d'impression*
- (71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Nottelman, Frank J.H., 5951 AW, Belfeld, NL
Goeree, Barry B., 5914 WD, Venlo, NL
Zwiers, Henk-Jan, 5911 CP, Venlo, NL
Van Dorp, Bas W.J.J.A., 5615 AD, Eindhoven, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

B41J 19/20 → (51) **B41J 29/10**

(51) **B41J 25/34** (11) **1 674 279 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 05104914.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 EP 04106837
(54) • *Positionierungsanordnung*
• *Positioning system*
• *Système de positionnement*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, 2640, Mortsel, BE
Verdyck, Dirk, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41J 29/02** (11) **1 674 280 A2**
B41J 11/06

(25) En (26) En
(21) 05112128.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 EP 04106834
(54) • *Gestell für Drucker des Hin- und Herbewegungs-*
typs
• *Frame structure of a scanning-type printer*
• *Châssis pour imprimante de type à balayage*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Goeree, Barry B., 5914 WD, Venlo, NL
Zwiers, Henk-Jan, 5911 CP, Venlo, NL
Nottelman, Frank J.H., 5951 AW, Belfeld, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

(51) **B41J 29/10** (11) **1 674 281 A1**
B41J 19/20

(25) En (26) En
(21) 05112127.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 EP 04106833
(54) • *Druckgerät mit hin- und hergehendem Wagen*
und zweiteiliger Rahmenstruktur
• *Printer with reciprocating carriage and two-*
stage frame structure
• *Imprimante à chariot à mouvement de va-et-*
vient et à structure de cadre en deux-pièces
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Goeree, Barry B., 5914 WD, Venlo, NL
Zwiers, Henk-Jan, 5911 CP, Venlo, NL
Nottelman, Frank J.H., 5951 AW, Belfeld, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

B41J 29/17 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 674 282 A2**
B42D 15/00 **B44F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05028190.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 22106
(54) • *Kinematisches Bild durch Orientierung aus-*
richtbarer Pigmentflocken
• *Kinematic images formed by orienting align-*
able pigment flakes
• *Image cinématique par orientation de flocons*
pigmentaires alignables
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
Holman, Jay M., Santa Rosa, CA 95403, US
Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario K1S 5C4, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 674 283 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028217.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370573
(54) • *Aufzeichnungspapier*
• *Recording paper*
• *Papier pour l'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shibatani, Masaya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Horai, Masako, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
Nagai, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B41M 5/398 → (51) **G06K 19/06**

B42C 5/02 → (51) **B42C 13/00**

(51) **B42C 13/00** (11) **1 674 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027837.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004061995
(54) • *Buchform- und -pressmaschine*
• *Device for pressing and joint-creasing books*
• *Machine pour former et pincer des livres*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77,
32369 Rahden, DE
(72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg / Leeden,
DE
Schwettmann, Dietmar, 32369 Rahden, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **1 674 285 A1**
B42C 5/02

(25) De (26) De
(21) 05027838.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004061996
(54) • *Buchform- und -pressmaschine*
• *Machine for pressing and joint-creasing books*
• *Machine pour former et pincer des livres*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77,
32369 Rahden, DE
(72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Leeden, DE
Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 674 286 A1**

(25) En (26) En
(21) 04293111.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherheits-element mit einem digitalen Merk-*
mal und Sicherheitsgegenstand oder Doku-
ment mit demselben.
• *Security element having a digitised mark and*
security support or document comprising same
• *Élément de sécurité avec un marque digitisé*
et un support de sécurité ou document avec le
même.
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président
Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Hueck Follien Gesellschaft m.b.H., Gewerbepark
30, 4242 Baumgartenberg, AT
(72) Mallol, Stéphane, 77160 Provins, FR
Vast, Nathalie, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Wagner, Eveline, 1090 Wien, AT
Müller, Matthias, 96699 Bechtsrieth, DE
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai
du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-
Moulineaux, FR

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 674 287 A1**

(25) De (26) De
(21) 04030387.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen von*
dreidimensionalen Informationen auf einer
Oberfläche
• *Method and apparatus for generating three*
dimensional information on a surface
• *Procédé et système pour fabriquer des infor-*
mations à trois dimensions sur une surface
(71) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576
Emmingen, DE
(72) Berndtsson, Anders, 42934 Kullavik, SE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt,
Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B42F 5/00 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B42F 13/22** (11) **1 674 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754109.1 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/013142 14.10.2003
(87) WO 2005/035265 2005/16 21.04.2005
(54) • *HEFTMAPPE UND AKTENORDNER*
• *BINDER AND FILE*
• *RELIURE ET CLASSEUR*
- (71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami
6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka
537-8686, JP
- (72) SAKAGAMI, Kouzou, C/O Kokuyo Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 537-8686, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B43K 23/12** (11) **1 674 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028167.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374390
(54) • *Schreibgerät*
• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*
- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi,
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
- (72) Iwata, Hisashi, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B43M 5/04** (11) **1 674 290 A2**
B43M 11/00
(25) En (26) En
(21) 05078010.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 NL 1027889
(54) • *Umschlagschliesseinrichtung und Verfahren
zum Schliessen von Umschlägen*
• *Envelope closing mechanism and method for
closing an envelope*
• *Dispositif de fermeture d'enveloppe et procédé
de fermer une enveloppe*
- (71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220
Bagneux, FR
- (72) Feijen, Fransiscus Hermannus, 8926 RM
Leeuwarden, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B43M 11/00 → (51) **B43M 5/04**

- (51) **B44C 1/175** (11) **1 674 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792732.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015582 21.10.2004
(87) WO 2005/039891 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362026
22.10.2003 JP 2003366453
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN ÜBER-
TRAGUNG SOWIE ÜBERTRAGUNGSBASIS-
FOLIE*
• *METHOD OF HYDRAULIC TRANSFER AND
HYDRAULIC TRANSFER BASE FILM*

- *PROCEDE DE TRANSFERT HYDRAULIQUE
ET PELLICULE DE BASE DE TRANSFERT
HYDRAULIQUE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
- (72) HIKASA, Shintaro, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
- ISOZAKI, Takanori, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
- SANEFUJI, Toru, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama-
shi, Okayama 702-8601, JP
- TANAKA, Nobuo, c/o Kuraray Trading Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B44F 7/00 → (51) **B41M 3/14**

B60B 27/00 → (51) **F16C 35/067**

B60B 27/00 → (51) **G01P 3/44**

B60B 35/00 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 674 292 A1**
C08K 5/41 **C08K 5/3415**
(25) En (26) En
(21) 05112206.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21342
(54) • *Gummizusammensetzung enthaltend Organotio-
hiosulfate und Bismaleimide*
• *Rubber compound containing an organothio-
sulfate and a bismaleimide*
• *Composition de caoutchouc comprenant de
thiosulfate organique et de bismaleimide*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Hoopes, Thomas Holden, Sharon Center, OH Ohio
44274, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 9/02 → (51) **B29D 30/42**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 674 293 A2**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 05027884.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373976
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tire*
• *Pneumatique pour véhicules*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Shirouzu, Toshimichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/60**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 674 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112200.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21624
(54) • *Notlaufluftreifen*
• *Pneumatic run-flat tire*
• *Bandage pneumatique pour roulage à plat*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Poling, David Charles, Uniontown, OH 44685, US
Hopkins, William Michael, Hudson, OH 44236, US
Hart, James Michael, Akron, OH 44319, US
Roedseth, John Kolbojern, 7790 Bissen, LU
Landers, Samuel Patrick, North Canton, OH 44720,
US
Gingo, Joseph Michael, Akron, OH 44333, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 674 295 A2**
B60C 15/04
(25) En (26) En
(21) 05112203.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21654
(54) • *Notlaufreifen*
• *Pneumatic run-flat tire*
• *Bandage pneumatique adapté au roulage à
plat*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Poling, David Charles, 44685, Uniontown, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/04 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 674 296 A1**
C08K 5/05 **C08K 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05112201.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 20883
(54) • *Reifen mit Wulstgummi*
• *Tire with chafer*
• *Pneumatique avec gomme de talon*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223,
US
Segatta, Thomas Joseph, Copley, OH 44321, US
Guzi, James Seven, Hudson, OH 44236, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 674 297 A1**
B60C 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 05112085.5 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 18823
- (54) • *Stützring für Reifen*
• *Tire support ring*
• *Anneau de support pour pneumatiques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio
44223, US
- Delong, John David, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/06 → (51) **B60C 17/04****B60C 19/00** → (51) **C09J 7/02****B60C 19/00** → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 674 298 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04293110.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System zur drahtlose Kommunikation von
Dateien zwischen einem Fahrzeug und deren
Reifen*
• *System for wireless data communication
between a vehicle and its tyres*
• *Système pour la communication de données
sans fil entre un véhicule et ses pneumatiques*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Myatt, David, Pompignat 63119 Chateaugay, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 674 299 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05027920.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004370625
- (54) • *Reifendruckmeßgerät mit Befehlsmpfänger
mit variabler Empfangsempfindlichkeit*
• *Tire inflation pressure sensing apparatus with
command signal receiver having variable
receiver sensitivity*
• *Capteur de pression pneumatique avec récep-
teur de commande à sensibilité de réception
variable*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Watabe, Nobuya c/o Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-pref. 448-8662, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 674 300 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05112205.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 21653
- (54) • *Integrierte Sensorvorrichtung und Verfahren für
einen Reifen*
• *Integrated sensor system and method for a tire*
• *Système de capteur intégré et méthode pour
un pneumatique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Muller, Eric Michel Paul, 57480, Contz-les-Bains,
FR
- Camarato, Gregory William, North Royalton, Ohio
44133, US
- Logan, Brian Matthew, Akron, Ohio 44302, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 674 301 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05112345.3 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 EP 04293110
- (54) • *System für drahtlose Datenkommunikation zwi-
schen einem Fahrzeug und seinen Reifen*
• *System for wireless data communication
between a vehicle and its tires*
• *Système de communication de données sans
fil entre un véhicule et ses pneumatiques*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Myatt, David, 63119 Chateaugay, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 674 302 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04030433.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System zur Erkennung eines Reifendruckverlu-
stes*
• *Low tire pressure detection system*
• *Système de détection d'une basse pression
dans un pneumatique*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US
- (72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 674 303 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05027883.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004374461

- (54) • *Mittel zur Erkennung des Druckverlusts in
einem Reifen und Vorrichtung für diesen
Zweck*
• *Means for detecting loss of pneumatic pres-
sure in tire and device for the purpose*
• *Moyens de détection de la perte de pression
pneumatique dans un pneu et dispositif pour
cette fonction*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Oshiro, Yuji, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 25/00** (11) **1 674 304 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05077660.8 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 IT RE20040017 U
- (54) • *Werkzeug zum Bau / Ausbau eines biegefähigen
Rings in einen Reifen*
• *Tool for inserting/extracting an elastic ring
in/from a tyre*
• *Outil de montage ou démontage d'un appui
flexible dans un pneumatique*
- (71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 674 305 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05112783.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 21034
- (54) • *Reifenabnahmewerkzeug*
• *Tire removal tool*
• *Outil démonte-pneumatique*
- (71) Van Tran, Loi, 1028 Jackson Street, Easton PA
18042, US
- (72) Van Tran, Loi, Easton PA 18042, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

B60G 5/02 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 674 306 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05021488.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 DE 102004063103
- (54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine*
• *Machine de travail agricole*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
- Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE
- Claussen, Frank, 33428 Greffen, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 674 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026759.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369867

(54) • *Achsaufhängungsvorrichtung*
• *Axle suspension apparatus*
• *Dispositif de suspension d'essieu*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Murata, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 674 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 04293103.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Klimaanlage, insbesondere Zusatzklimaanlage
mit elektrischem Zuheiz*
• *Air conditioning unit, in particular an auxiliary
air conditioning unit with electrical supplement-
ary heater*

• *Installation de climatisation, en particulier ins-
tallation de climatisation auxiliaire avec chaudi-
fage supplémentaire électrique*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR

(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual
Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 674 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027781.3 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374900

24.12.2004 JP 2004374906

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abführen der
Wärme eines Innenteils für Fahrzeuge*
• *Heat-removing device and heat-removing
method of vehicle interior part*
• *Dispositif et méthode d'extraction de la chaleur
d'une partie intérieure des véhicules*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Nagayama, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

Kato, Hajime, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Teruaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 674 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028087.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 KR 2004109790

(54) • *Zweischichtige Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Two layer type air conditioner of vehicles*
• *Appareil à deux couches de climatisation pour
véhicules*

(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-
Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) Kang, Sung-Ho Halla Climate Control Corporation,
Daejeon-si, 306-230, KR
Seo, Yong-Eun Halla Climate Control Corporation,
Daejeon-si, 306-230, KR

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12****B60J 1/12** → (51) **E05D 15/58**

(51) **B60J 1/16** (11) **1 674 311 A2**
(25) De (26) De

(21) 05025666.8 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061567

(54) • *Schiebefenster, insbesondere für ein Kraftfahr-
zeug*
• *Sliding window, in particular for a vehicle*
• *Vitre coulissante, en particulier pour un véhi-
cule*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und
Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840
Plettenberg, DE

(72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
Rau, Holger, 51580 Reichshof, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 674 312 A2**
(25) De (26) De

(21) 05027914.0 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 202004019785 U

(54) • *Seitenfensterrollo für Kraftfahrzeuge*
• *Roller blind for vehicle side window*
• *Store à enrouleur pour une vitre latérale de
véhicule*

(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6,
82239 Alling, DE

(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 674 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027069.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 AT 21312004

(54) • *Aufprallschutz für die Fahrgastkabine eines
Kraftfahrzeuges*
• *Crash protection structure for vehicle passen-
ger compartment*
• *Structure de protection en cas de collision
pour l'habitacle de véhicule*

(71) Vingron, Peter, Dr.techn., Bärenkogelweg 21, 2371
Hinterbrühl, AT

(72) Vingron, Peter, Dr.techn., 2371 Hinterbrühl, AT

B60J 5/04 → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60J 7/02** (11) **1 674 314 A2**
B60J 7/05

(25) De (26) De

(21) 05027042.0 (22) 10.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061376

(54) • *Verstelleneinrichtung für einen Deckel an einem
Fahrzeugaufdach*
• *Regulating mechanism for a roof panel in a
vehicle roof*
• *Dispositif de réglage pour un panneau de toit
d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Seibt, Klaus, 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 674 315 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05292629.2 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 FR 0453230

(54) • *Mit einer Bewegungseinrichtung ausgestatte-
tes Faltdach für ein Fahrzeug*
• *Vehicle with a motion transmitting device for a
folding roof*
• *Toit escamotable pour véhicule comprenant un
dispositif de transmission de mouvement*

(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/05 → (51) **B60J 7/02****B60J 7/12** → (51) **B60R 21/13**

(51) **B60K 1/00** (11) **1 674 316 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04728242.1 (22) 19.04.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/005540 19.04.2004

(87) WO 2005/030516 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003338249

- (54) • ANTRIEBSMOTORBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION UND -BEFESTIGUNGSVERFAHREN
 - DRIVE MOTOR FIXING STRUCTURE AND FIXING METHOD
 - STRUCTURE ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKUDA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0025, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 5/06** (11) **1 674 317 A1**
B60K 17/04 **B60K 17/28**
B60K 17/34

- (25) En (26) En
(21) 05001125.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 21.12.2004 US 18704
- (54) • Antriebsstrang
• Vehicle drivetrain
• Chaine de transmission de vehicule
- (71) American Off-Road Technologies, LLC, 2601 West Mequon Road Suite C, Mequon, WI 53092, US
- (72) Davis, Richard A., Mequon, WI 53092, US
Davis, Brian P., Mequon, WI 53092, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B60K 6/04 → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 674 318 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027563.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063008
- (54) • Entlüftungsventil
• Venting valve
• Soupape de purge
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Buse, Werner, 41564 Kaarst, DE
Treu dt, Volker, 51570 Windeck, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/035 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B60K 15/06** (11) **1 674 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026560.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061695
- (54) • Tankanlage
• Tank system
• Ensemble réservoir

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Seifert, Jochen, 70619 Stuttgart, DE

B60K 17/04 → (51) **B60K 5/06**

B60K 17/28 → (51) **B60K 5/06**

B60K 17/34 → (51) **B60K 5/06**

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **1 674 320 A1**
B60K 17/35
(25) En (26) En
(21) 05077899.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004372166
- (54) • Kraftübertragungseinrichtung für einen Vierrad-antrieb
• Power transfer device for a four-wheel drive vehicle
• Dispositif de transmission pour véhicule à quatre roues motrices
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) Masuya, Kouichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Oki, Takatsugu, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Kuji, Tokuju, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 28/06 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60K 28/10** (11) **1 674 321 A2**
F02N 11/10 **F16D 48/10**
(25) De (26) De
(21) 05027043.8 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004061954
- (54) • Anlasserfreigabe
• Release for starting
• Déblocage pour démarrer
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Stengel, Frank, 76534 Baden-Baden, DE
Fuß, Martin, Wooster 44691 Ohio, US
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Nazari, Behzad, Dr., 72622 Nürtingen, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Hirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 674 322 A1**
F02D 29/02 **G08G 1/16**
G01S 13/93 **B60T 7/12**
F16H 61/02
F16H 59/60

- (25) En (26) En
(21) 06003790.0 (22) 01.12.1997
(84) DE FR
- (54) • Fahrgeschwindigkeitsregler für Automobile

- Vehicle speed control apparatus
 - Regulateur de conduite pour automobiles
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kuroda, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Takenaga, Hiroshi, Naka-gun, Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP
Takano, Kazuaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0903, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 97913481.4 / 1 034 963

(51) **B60K 35/00** (11) **1 674 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787669.3 (22) 07.09.2004

- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012965 07.09.2004
(87) WO 2005/030521 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334569
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
• DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE
• AFFICHEUR POUR AUTOMOBILE
- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) UCHIYAMA, Tadahiro, c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9408580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **1 674 324 A1**
A01B 79/00 **A01D 41/127**
G02B 27/01

- (25) De (26) De
(21) 05021489.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063104
- (54) • Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine
• Agricultural working machine
• Machine de travail agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Hieronymus, Peter, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **1 674 325 A1**
H02J 7/14 **H01L 35/00**
H01L 23/34 **F25B 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 05027970.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371935
- (54) • Stromversorgungseinrichtung für Fahrzeuge
• Power supply device for vehicles
• Alimentation électrique pour véhicules

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tsubone, Kenji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 7/06** (11) **1 674 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077893.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FI 20041642

- (54) • *Brems-Chopper*
• *Braking chopper*
• *Hacheur de freinage*

(71) Vacon Oyj, Runsortintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Pispä, Matti, 61500 Isokyrö, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy
Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki,
FI

(51) **B60L 11/12** (11) **1 674 327 A2**
B60K 6/04

(25) En (26) En

(21) 05026972.9 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376551

28.12.2004 JP 2004379594

- (54) • *Leistungsregelungssystem für ein Hybridfahr-
zeug*
• *Power control system for a hybrid vehicle*
• *Système de commande de puissance déve-
loppée pour un véhicule hybride*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP(72) Sugita, Hidehiko, Zama-shi Kanagawa, 228-0011,
JPKawashima, Hideki, Sagami-hara-shi Kanagawa,
229-0011, JPMatsuda, Toshiro, Sagami-hara-shi Kanagawa,
228-0802, JP

Ishikawa, Yasuki, Tokyo, 166-0002, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 674 328 A1**
B60K 6/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291965.1 (22) 22.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 FR 0410028

- (54) • *Hybridantriebssteuersystem für ein Fahrzeug*
• *System for controlling hybrid motorization*
means of a car
• *Système de contrôle du fonctionnement de*
moyens de motorisation hybride pour véhicule
automobile

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Cluzel, Eric, 78550 Gressy, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 674 329 A1**
B60N 2/06

(25) En (26) En

(21) 05077968.5 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004370048

- (54) • *Motorisierte Fahrzeug-Sitzgleitschiene.*
• *Vehicle power seat slide device*
• *Glissière motorisée de siège de véhicule.*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP(72) Kimura, Toshihiro, Kariya-shi Aicha-ken 448-8650,
JPNakamura, Yoshitaka, Kariya-shi Aicha-ken
448-8650, JP(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/02****B60N 2/18** → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 674 330 A2**
B60N 2/18 **B60N 2/34**

(25) De (26) De

(21) 05026559.4 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062088

- (54) • *Fahrzeugsitz für ein Nutzfahrzeug*
• *Seat for a utility vehicle*
• *Siège pour un véhicule utilitaire*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE(72) Kohlbecker, Bernd, 76437 Rastatt, DE
Konzmann, Rainer, 72119 Ammerbuch, DE
Zygan, Andreas, 76316 Malsch, DE

(51) **B60N 2/23** (11) **1 674 331 A1**
B60N 2/68 **B60N 2/44**

(25) En (26) En

(21) 05257980.2 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 GB 0428089

- (54) • *Sicherheitssitz*
• *Safety seat*
• *Siège de sécurité*

(71) Connaught Motor Company Ltd, 21 Oxford Street,
Daventry Northamptonshire NN11 4AD, GB

(72) Bishop, Timothy, Eydon, Northants, NN11 3PB, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B60N 2/235** (11) **1 674 332 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026018.1 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004357577

- (54) • *Neigungsstellvorrichtung für Fahrzeugsitze*

- *Vehicle seat reclining apparatus*
 - *Dispositif d'inclinaison pour sièges de véhicu-
les*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi Intellectual Property Depart.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/34 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 674 333 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05301049.2 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 FR 0413888

- (54) • *Lehne eines Fahrzeugsitzes mit einem Airbag*
und ein Airbag
• *Backrest of a motor vehicle seat comprising an*
airbag and an airbag

• *Siège de véhicule automobile comprenant un*
dispositif de sécurité à sac gonflable et dispo-
sitif de sécurité à sac gonflable

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR(72) Germain, Stéphane, 78720, Cernay La Ville, FR
Puyravaud, Christophe, 92100, Boulogne
Billancourt, FR

(51) **B60N 2/427** (11) **1 674 334 A1**
(25) En (26) En

(21) 05026771.5 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373960

25.10.2005 JP 2005310159

- (54) • *Insassenschutzsystem*
• *Occupant protection system*
• *Système de protection d'un occupant*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP(72) Yoshikawa, Hiromichi, Minato-ku Tokyo 106-8510,
JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/23**

(51) **B60N 2/64** (11) **1 674 335 A1**
B60N 2/68 **B60N 2/70**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05301050.0 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 FR 0413889

- (54) • *Kraftfahrzeugsitz mit Schalenrückenlehne*
• *Automobile seat with a backrest having a shell*
• *Siège de voiture automobile comprenant un*
dossier pourvu d'une coque

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR(72) Puyravaud, Christophe, 92100, Boulogne
Billancourt, FR**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/23**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/64**
B60N 2/70 → (51) **B60N 2/23**
B60N 2/70 → (51) **B60N 2/64**
B60P 1/64 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 674 336 A2**
B60R 21/06
(25) De (26) De
(21) 05026676.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004061398
(54) • *Netz zur Ladegutsicherung in Kraftfahrzeugen*
• *Net for securing load in a vehicle*
• *Filet de sûreté de charge pour un véhicule*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Zach, Silvia, 85855 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 674 337 A1**
F16B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293135.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung für die Montage einer Beleuch-*
tungseinheit auf einem Kraftfahrzeug
• *Assembly of a lighting unit to the structure of a*
vehicle
• *Dispositif pour fixation d'un bloc optique sur la*
structure du véhicule automobile
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne &
Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,
FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 674 338 A2**
H01H 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111995.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413642
(54) • *Schaltvorrichtung für Fahrzeug*
• *Switching device for vehicle*
• *Dispositif de commande de commutation pour*
véhicule automobile
(71) SC2N, 2 rue André Boulle, 94017 Creteil, FR
(72) Hallet, Michel, 14320, Clinchamps-sur-Orne, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches &
Detection Systems (VSDS) Service Propriété
Industrielle Rue Jules Verne - Vétraz Monthoux,
B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 674 339 A1**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 05027913.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371933
15.04.2005 JP 2005118703
15.11.2005 JP 2005330278
(54) • *Warnleuchte mit LEDs*
• *Rotating lamp with LEDs*
• *Gyrophare avec des LEDs*
(71) Arrow Electronics Ind. Co., Ltd., 3-30-20 Hanaten-
Higashi Tsurumi-ku Osaka-shi, Osaka 538-0044,
JP
(72) Nobayashi, Isao c/o Arrow Elect. Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 538-0044, JP
Uchida, Takashi c/o Arrow Elect. Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 538-0044, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B60R 1/06 → (51) **B62D 33/06**
(51) **B60R 1/10** (11) **1 674 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256734.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 JP 2004366845
(54) • *Aussenspiegel mit Frontsichtsystem*
• *Outer mirror with front view arrangement*
• *Rétroviseur avec système optique pour vue*
vers l'avant
(71) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho
Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP
(72) Suzuki, Hisaya, Murakami Corporation, Fujieda-shi
Shizuoka, JP
Matsuura, Masaaki, Murakami Corporation,
Fujieda-shi Shizuoka, JP
Motomiya, Masahiro, Murakami Corporation,
Fujieda-shi Shizuoka, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **1 674 341 A1**
B60R 13/01
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 06006653.7 (22) 02.04.2004
(84) DE ES FR GB
(30) 16.04.2003 DE 10317537
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer auf einem Schienen-*
weg verschiebbaren Ladeplatte
• *Vehicle with a load pallet movable on rails*
• *Vehicule avec plaque de chargement couliss-*
sante sur des rails
(71) Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Larsen, Danny-Brian, 64521 Gross-Gerau, DE
Rudolph, Kai, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und
Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
(62) 04008034.3 / 1 468 874

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 674 342 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301048.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0453162
(54) • *Abnehmbare, in einem Kraftfahrzeug angeord-*
nete Einrichtung mit Datenspeicher
• *Removable device, arranged inside an auto-*
otive vehicle and comprising data storage
means
• *Dispositif amovible comportant des moyens de*
stockage de données agencé à l'intérieur d'un
véhicule automobile
(71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Janin, Stéphane, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Pinel, Marc, 94000 Créteil, FR

B60R 13/01 → (51) **B60R 5/04**

B60R 13/02 → (51) **B29C 65/08**

B60R 13/02 → (51) **C08G 18/40**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 674 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030554.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
Michigan 48007, US
(72) Kürschner, Sven, 55597 Wöllstein, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 674 344 A1**
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04293140.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anordnung zur Stromversorgung von in einem*
Kraftfahrzeug angebrachten Stromverbrau-
chern
• *Arrangement for supplying power to power*
consumers in a vehicle
• *Dispositif d'alimentation en courant d'un élé-*
ment consommateur de courant dans un véhi-
cule
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schröer, Frank, 92637 Weiden, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 674 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027666.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376218

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Schätzung eines Kabelbaums und Aufzeichnungsmedium dafür
• Estimating method and apparatus and estimating program of wire harness and recording medium thereof
• Procédé, dispositif et programme pour l'estimation d'un faisceau de câbles et support d'enregistrement pour le même
- (71) Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamane, Satsuki, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) B60R 16/02 (11) 1 674 346 A2 H01R 9/24

- (25) En (26) En
(21) 05028200.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374723
- (54) • Elektrisches Verbindungsgehäuse und Verfahren zu dessen Zusammenbau
• Electric distribution box and method of assembling the same
• Boîtier de connexions électriques et son procédé d'assemblage
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) Kubota, Katsuhiko Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
Ozawa, Keizuke Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
Wada, Masahiro Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B60R 21/01 (11) 1 674 347 A1 G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05025814.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373957
- (54) • Erkennungssystem, Insassenschutzvorrichtung, Fahrzeug und Erkennungsverfahren
• Detection system, occupant protection device, vehicle, and detection method
• Système de détection, dispositif de protection pour un passager, véhicule, et méthode de détection
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/06 → (51) B60P 7/08**(51) B60R 21/13 (11) 1 674 348 A1 B60J 7/12**

- (25) De (26) De
(21) 05023125.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004062999
- (54) • Kraftfahrzeug mit einem beweglichen Dach und einem ausfahrbaren Überrollschutzelement
• Vehicle with a movable roof and a deployable roll over protection device
• Véhicule comportant un toit mobile et un arceau deployable
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) B60R 21/16 (11) 1 674 349 A1

- (25) En (26) En
(21) 05026723.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369189
- (54) • Kopfschutz-Airbagvorrichtung
• Head-protecting airbag apparatus
• Dispositif d'airbag pour la protection de la tête
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Ochiai, Yasuo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) B60R 21/16 (11) 1 674 350 A2

- (25) En (26) En
(21) 05026858.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373958
- (54) • Airbagpaket, Herstellungsverfahren dafür und Airbagvorrichtung
• Airbag packet, production method therefor and airbag device
• Colis d'airbag, procédé de fabrication de celui-ci, et dispositif d'airbag
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakamura, Kenji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Teramoto, Hiroshi, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) B60R 21/16 (11) 1 674 351 A1

- (25) En (26) En
(21) 05026988.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371440
18.08.2005 JP 2005237883

- (54) • Gassack und Gassackvorrichtung
• Airbag and airbag apparatus
• Sac gonflable et dispositif pour un sac gonflable
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/16 → (51) D05B 23/00**B60R 21/18 → (51) B60R 21/26**

- (51) B60R 21/233 (11) 1 674 352 A1
(25) En (26) En
(21) 05025627.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004363107
- (54) • Gassack und Gassacksystem
• Airbag and airbag system
• Sac gonflable et système de sac gonflable
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
Senoh, Rika, Tokyo 106-8510, JP
Nakajima, Akira, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) B60R 21/26 (11) 1 674 353 A1 B60R 21/18

- B60R 21/00 B60R 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 05090359.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004063268
- (54) • Insassenschutzeinrichtung
• Occupant protection device
• Dispositif de protection de passagers
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Riedel, Andreas, 89257 Illertissen, DE
Rasch, Georg, 89346 Biebertal-Bühl, DE
Sendelbach, Hans-Peter, 89250 Senden, DE
Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) B60R 22/46 (11) 1 674 354 A2

- (25) En (26) En
(21) 05028056.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18382
- (54) • Gurtaufroller mit einem mehrstufigen Kraftbegrenzer
• Retractor with multiple level load limiter
• Rétracteur avec limiteur de force de niveaux multiples

- (71) Takata Seat Belts, Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Romero, Daniel, Guadalupe 67170 Nuevo Leon, MX
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 674 355 A1**
G07C 9/00 (26) **G06K 13/08**
(25) En (26) En
(21) 05257802.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377304
- (54) • *Halter mit Schlitz für eine tragbare Vorrichtung*
• *Slot holder for postable device*
• *Réceptacle à fente pour un dispositif portable*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ito, Yoshinori, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- Kito, Shozo, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B60S 1/08** (11) **1 674 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111901.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 DE 102004061831
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Auswertung der Signale eines Regensensors und einer Kamera*
• *Method and device for a combined signal evaluation of a rain sensor and a camera*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation combinée des signaux d'un capteur de pluie et d'une caméra*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Kaphingst, Jens, 54510, Lippetal, DE
Mühlenberg, Martin, 59494, Soest, DE
Boehlau, Christian, 33397, Rietberg, DE

B60S 5/06 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 674 357 A1**
G05G 1/14 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05028175.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 KR 2004113183
- (54) • *Pedalvorrichtung zur gemeinsamen Nutzung für Fahrzeuge*
• *Common use pedal device for automotive vehicles*
• *Pédale d'utilisation commune d'un véhicule*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) Lee, Sang Heon, Gyeongyang-Gu Incheon, KR
Choi, Kwang Joo, Ilsan-Gu Goyang-Si Gyeonggi-Do, KR

- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 7/08** (11) **1 674 358 A1**
B60T 17/22 (26) **B60T 13/66**
(25) De (26) De
(21) 04030581.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Notbremsüberbrückung*
• *Emergency brake over-ride*
• *Système de désactivation d'un signal d'alarme*
- (71) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Humpesch, Wolfgang, 49453 Rehden, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 674 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258029.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377553
25.11.2005 JP 2005340187
- (54) • *System zur Spurhaltung eines Kraftfahrzeugs*
• *Lane departure prevention system*
• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Takeda, Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **1 674 360 A2**
B60T 8/42 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05026277.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004372918
27.12.2004 JP 2004375277
- (54) • *Fahrzeuqbremsvorrichtung und diesbezügliches Regelungsverfahren*
• *Vehicle braking apparatus and related control method*
• *Dispositif de freinage pour véhicules et méthode de commande s'y rapportant*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Masanobu, Wako-shi Saitama, JP
Takenouchi, Kazuya, Wako-shi Saitama, JP
Tani, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 674 361 A1**
G05D 1/02 (26) **B62D 1/28**
(25) En (26) En
(21) 05257835.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004370096
- (54) • *System zur Spurhaltung*
• *Lane departure prevention system*
• *Système d'assistance au suivi de voie*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tange, Satoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Matsumoto, Shinji c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60T 8/24 → (51) **B60T 13/08**

(51) **B60T 8/26** (11) **1 674 362 A1**
B60T 8/32 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05022371.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004374104
- (54) • *Motorrad-Bremsvorrichtung*
• *Motorcycle braking device*
• *Dispositif de freinage pour motocyclette*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Masanobu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takenouchi, Kazuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 674 363 A1**
B62L 3/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05026107.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004371218
27.12.2004 JP 2004375278
26.01.2005 JP 2005017999
- (54) • *Bremsergät für ein Motorrad*
• *Braking device of motorcycle*
• *Dispositif de freinage pour motocyclette*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Masanobu, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Takenouchi, Kazuya, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Tani, Kazuhiko, 1-chome Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/40**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/08**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 674 364 A1**
B60T 8/32
(25) En (26) En
(21) 05027509.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370827
31.05.2005 JP 2005160474

(54) • *Fahrzeugbremssteuervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Braking force control method for automotive vehicle and braking force control apparatus therefore*
• *Dispositif de commande de la force de freinage d'un véhicule et méthode de commande pour cela*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Tsunehara, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0405, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 674 365 A1**
B60T 8/88 **B60T 17/22**
F04B 49/06 **F04B 51/00**

(25) De (26) De
(21) 05109886.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062029

(54) • *Überwachung einer Mehrkolbenpumpe*
• *Monitoring of a multi-piston pump*
• *Surveillance d'une pompe multipistons*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Sussek, Ullrich, 71720, Oberstenfeld, DE

B60T 8/42 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 13/08** (11) **1 674 366 A1**
B60T 13/68 **B60T 8/24**
B60T 8/32

(25) De (26) De
(21) 05009377.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2004 DE 202004019858 U

(54) • *Elektrohydraulische Bremsanlage für auflaufgebremste Kraftfahrzeuganhänger*
• *Electro-hydraulic braking system for automotive vehicle trailers with an over-run brake*

• *Système de freinage électro-hydraulique pour des remorques de véhicules automobiles pourvues de freins a inertie*

(71) Knott GmbH, Obinger Strasse 15, 83125 Eggstatt, DE

(72) Knott, Valentin, 83254 Breitbrunn, DE
Strasser, Josef, 83254 Breitbrunn, DE

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/08**

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/08**

B60T 17/02 → (51) **F04B 39/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/08**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B61D 3/10** (11) **1 674 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109565.1 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062664

(54) • *Vorrichtung zum gelenkigen Verbinden zweier Wagenkästen eines mehrgliedrigen Schienenfahrzeuges*

• *Device for the articulated linkage between two bodies of a multi-unit railway vehicle*
• *Dispositif pour la liaison articulée de deux caisses d'un véhicule ferroviaire à sections multiples*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **1 674 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090314.5 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 202004020167 U

(54) • *Klimagerät für Schienenfahrzeuge*
• *Air-conditioning means for rail vehicles*
• *Installations de conditionnement d'air pour véhicules ferroviaires*

(71) HFG HVAC Faiveley GmbH & Co.KG, Industriestrasse 60, 04435 Schkeuditz, DE

(72) Gensert, Hilmar, 04849 Bad Duben, DE

Boeck, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE

Fischer, Kai, 04178 Leipzig, DE

Poser, Steffen, 04509 Krositz, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B61K 3/00** (11) **1 674 369 A1**
E01B 7/26

(25) NI (26) En
(21) 05077916.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 NL 1027894

(54) • *Schmiersystem für Eisenbahngleise*
• *Railway track lubrication system*
• *Système de graissage pour chemin de fer*

(71) Rail Partner Schweiz AG, Hauptstrasse 92, 8215 Hallau, CH

Van Gilst, Cornelis Leonard Willem, Anne Frank Strasse 11, 47995 Kranenburg, DE

(72) Van Gilst, Cornelis Leonard Willem, 47995 Kranenburg, DE

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B61L 23/06** (11) **1 674 370 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292630.0 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413675

(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Gleisarbeitern*
• *Installation for protecting track workers*
• *Installation de protection des travailleurs en voie*

(71) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE

(72) Merlin, Matthieu, 59000 Lille, FR
Burton, Dominique, 1495 Tilly (Villers-la-Ville), BE

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 25/02 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 674 371 A1**
B61L 25/02

(25) De (26) De
(21) 05025608.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063049

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugsignalisierung*
• *Method and apparatus for railway signalling*
• *Méthode et dispositif par la signalisation ferroviaire*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Strang, Thomas, Prof. Dr., 82205 Gilching, DE
Meyer zur Hörste, Michael, Dr.-Ing., 38116 Braunschweig, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B62B 5/04** (11) **1 674 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024485.4 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 DE 202004018384 U

(54) • *Verkaufs- und Transportbehälter zur Warenpresentation*
• *Transport and sales container for the presentation of articles*
• *Récipient de transport et de vente pour la présentation de marchandises*

(71) Heinrich J. Kessebohmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE

(72) Kleinfeld, Martin, 49152 Bad Essen, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte,
Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B62B 7/06 → (51) **B62B 9/10**

(51) **B62B 9/10** (11) **1 674 373 A2**
B62B 7/06

(25) Es (26) En
(21) 05380274.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 ES 200402888 U

(54) • *Feststell- und Lösevorrichtung für den Rahmen von Puppenwagen*
• *Blocking and releasing device of the structure of strollers and carriers for dolls*
• *Dispositif de verrouillage et déverrouillage pour la structure des chariots de poupées*

(71) Juguetes Pico, S.A., Poligono Industrial L'Alfarc Carrer Pinoses 18, 03440 Ibi (Alicante), ES

(72) Cañizares Montón, Pablo, 03440 Ibi (Alicante), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B62D 1/28 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62D 11/04** (11) **1 674 374 A2**
B62D 11/18

(25) En (26) En
(21) 06110773.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 US 17473

(54) • *"Steer-by-wire"-Aufsitzmäher*
• *Drive-by-wire riding lawn mower*
• *Tondeuse à siège du type "direction par fils"*

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(72) Wuerzt, Robert M., Pewaukee, WI 53072, US
Benson, Terrance G., Union Grove, WI 53182, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9, 2100 Copenhagen, DK

(62) 02028242.2 / 1 319 577

B62D 11/18 → (51) **B62D 11/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 674 375 A1**
B60K 28/06 **G08B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 04030208.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Maßzahl zur Auswertung des Verhaltens eines Kraftfahrzeugfahrers*
• *Method for determining a measure for evaluating the behaviour of a driver of a vehicle*
• *Méthode de détermination d'une mesure d'évaluation du comportement d'un conducteur de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US

(72) Birk, Wolfgang, 41842 Göteborg, SE
Brännström, Mattias, 4221, 41280 Göteborg, SE
Levin, Daniel, 42145 Västra Frölunda, SE

(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren
5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 674 376 A2**

(25) En (26) En
(21) 05027518.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369136

(54) • *Parkhilfseinrichtung*
• *Parking assist device*
• *Dispositif d'assistance au parking*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Tanaka, Yu c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kakinami, Toshiaki c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/09** (11) **1 674 377 A2**

(25) De (26) De
(21) 05021113.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062083

(54) • *Anordnung zumindest eines Aggregatelagers an einem Hilfsrahmen*
• *Arrangement of at least one support for an aggregate on a subframe*
• *Arrangement d'au moins un support pour un agrégat sur un berceau auxiliaire*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kramer, Tobias, 85139 Wettstetten, DE
Rugies, Stefan, 85120 Hepberg, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 674 378 A1**
B62D 65/12 **B60B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05112207.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21315

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reduzieren der Scherbelastung in Verbindungselementen zwischen Achse und Fahrzeugrahmen*
• *Apparatus and method for reducing shear loading on elements connecting an axle and a chassis of a vehicle.*
• *Dispositif et procédure de réduction de la mise au repos de fragment dans les raccords entre l'axe et le châssis du véhicule*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(72) Rasset, John T., 56514, Barnesville, US
Garberg, Bryan J., 56560, Moorhead, US
Zum, Daniel J., 58047, Horace, US
Lykken, Thomas G., 58102, Fargo, US
Overmann, Robert J., 58103, Fargo, US
Vik, Brian D., 56514, Barnesville, US

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 21/17 → (51) **F02M 35/16**

B62D 23/00 → (51) **B23K 37/04**

B62D 27/02 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 674 379 A1**
B60J 5/04 **B60R 1/06**
E05F 15/04

(25) De (26) De
(21) 05027432.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062485

(54) • *Fahrzeuguß*
• *Vehicle door*
• *Porte de véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Stechow, Roland, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **1 674 380 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792253.9 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015006 05.10.2004
(87) WO 2005/035341 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353998
17.10.2003 JP 2003358218

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGINE DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) ISHII, Hajime, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, JP
KIMURA, Shogo, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, JP
HIRASAWA, Shigeru, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP
TANAKA, Tomoyuki, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP
TABETA, Hiroshi, Intellectual Prop. Department, 650, Kandatsumachi, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **1 674 381 A1**

(25) De (26) De
(21) 05026677.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061835

(54) • *Luftleitvorrichtung*
• *spoiler*
• *Aileron*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Letz, Andreas, 04356 Leipzig, DE
Winkelmann, Holger, 85301 Guentersdorf, DE

(51) **B62D 55/26** (11) **1 674 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022983.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 AT 21442004

(54) • *Kettensteg für Laufketten*
• *Grouser bar for a crawler chain*
• *Crampon pour chenilles*

(71) Prinoth A.G., Brennerstrasse 34, 39049 Sterzing, IT
(72) Runggaldier, Martin, 39047 St. Christina, IT
Pahl, Volker, 39030 Vintl, IT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler &
Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

B62D 65/02 → (51) **B23K 37/04**

B62D 65/12 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 65/18** (11) **1 674 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028193.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004378102

(54) • *Förderwagen, Verfahren und Fördereinrichtung zur Positionierung eines Werkstückes.*
• *Work locating conveyer, work locating method, and work locating conveyer carriage*
• *Chariot de convoyeur, procédé et convoyeur pour le positionnement d'une pièce*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Suzuki, Keiichiro, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Setsuo, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62J 1/16** (11) **1 674 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111667.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 IT M020040022 U

(54) • *Fahrradsitz zum Transport von Kindern*
• *Seat for carrying children on bicycles or the like*
• *Siège pour le transport d'enfant par bicyclette*

(71) Bellelli S.R.L., Via Meucci, 232, 45021 Badia Polesine RO, IT
(72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62K 9/02** (11) **1 674 385 A1**
B62K 15/00
(25) Es (26) En
(21) 05380273.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 ES 200402883 U

(54) • *Klappmechanismus für Spielzeugdreirad*
• *Toy tricycle folding device*
• *Dispositif de pliage pour tricycle jouet*

(71) Juguetes Pico, S.A., Poligono Industrial L'Alfacc Carrer Pinoses 18, 03440 Ibi (Alicante), ES
(72) Bernabeu Gisbert, Francisco Antonio, 03440 IBI (Alicante), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B62K 11/06 → (51) **B62K 13/00**

(51) **B62K 13/00** (11) **1 674 386 A2**
B62K 11/06
(25) En (26) En
(21) 05028419.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375483

(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tsujii, Eiichirou, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kitagawa, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 15/00 → (51) **B62K 9/02**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62L 3/02 → (51) **B62L 3/08**

B62L 3/04 → (51) **B62L 3/08**

(51) **B62L 3/08** (11) **1 674 387 A2**
B62L 3/02 **B62L 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05028108.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004368909
18.11.2005 JP 2005334940

(54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Brake device for a vehicle*
• *Dispositif de freinage pour véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Takeuchi, Hitoshi, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62L 3/08 → (51) **B60T 8/26**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 674 388 A2**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 05025484.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 905206

(54) • *Fahrradsteuerapparat mit Ratschensteuerscheibe*
• *Bicycle control apparatus with a position setting idler member*
• *Dispositif de commande de bicyclette avec membre fou pour définir la position*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai Osaka, 593-8304, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B64C 3/42** (11) **1 674 389 A1**
B64C 3/44 **B64C 3/52**

(25) De (26) De
(21) 05027965.2 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063093
10.02.2005 US 651864 P

(54) • *Tragwerk, insbesondere Holmkasten, zur Bildung von aerodynamischen Wirkflächen von Luftfahrzeugen*
• *Structure, in particular spar box, for forming aerodynamically active surfaces of air vehicles*
• *Structure, en particulier caisse de longeron, apte à former une surface aérodynamique active d'un aéronef*

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Law, Barnaby, 28844 Weyhe, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/44 → (51) **B64C 3/42**

B64C 3/52 → (51) **B64C 3/42**

B64C 27/26 → (51) **F42B 15/00**

B64C 27/28 → (51) **F42B 15/00**

B64C 39/02 → (51) **F42B 15/00**

B64G 1/22 → (51) **H01L 31/042**

B64G 1/44 → (51) **H01L 31/042**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 674 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024048.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063113

(54) • *Auswurfvorrichtung für drallstabilisierte Behälter*
• *Ejector for spin-stabilised container*
• *Ejecteur pour réservoirs stabilisés par rotation*

(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE

(72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64G 1/64** (11) **1 674 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024049.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063115

(54) • *Auswurfvorrichtung für drallstabilisierte Behälter*
• *Ejector for spin-stabilised containers*
• *Ejecteur pour réservoirs stabilisés par rotation*

(71) EADS Space Transportation GmbH,
Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE

(72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

(51) **B64G 1/64** (11) **1 674 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024050.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063116

(54) • *Auswurfvorrichtung für drallstabilisierte Behälter*
• *Ejector for spin-stabilised container*
• *Ejecteur pour réservoirs stabilisés par rotation*

(71) EADS Space Transportation GmbH,
Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE

(72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

(51) **B65B 1/32** (11) **1 674 393 A1**
G01G 17/04 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04293116.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Dosieren von Substanzen in Behältern*

• *Apparatus and method for dispensing substances into containers*

• *Procédé et machine pour la distribution de substances dans des récipients*

(71) Mettler-Toledo Flexilab SAS, 47, allée du Clos des
Charmes, 77090 Collegien, FR

(72) Dubois, Alain, 75012 Paris, FR

Dupont, Damien, 77185 Lognes, FR

Fontaine, Ivan-William, 94130 Nogent sur marne, FR

Herbelin, Patrick, 77515 Pommeuse, FR

Loisel, Denis, 94300 Vincennes, FR

Plier, Didier, 77515 Hautefeuille, FR

Stefani, Bertrand, 77166 Grisey Suisnes, FR

(74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc.
Greifensee Branch, Im Langacher, P.O. Box MT-
100, CH-8606 Greifensee, CH

B65B 7/02 → (51) **B65F 1/06**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 674 394 A2**
B65D 65/46 **B65D 81/32**
(25) En (26) En
(21) 06110336.2 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.10.2001 US 328012 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beuteln*
• *Process for production of pouches*
• *Procédé de production des poches*

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

(72) Fisher, Wayne Robert, Cincinnati, OH 45224, US
Gressel, Gregory Martin, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 02769002.3 / 1 434 715

(51) **B65B 19/28** (11) **1 674 395 A1**
B65B 19/30

(25) It (26) En

(21) 05112574.8 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT B020040809

(54) • *Vorrichtung zum Überführen und Überprüfen von Zigarettengruppen*

• *A device for transferring and inspecting groups of cigarettes*

• *Dispositif pour transférer et contrôler des groupes de cigarettes*

(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo (Bologna), IT
Casagrande, Alberto, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT

Morelli, Sergio, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/30 → (51) **B65B 19/28**

(51) **B65B 31/04** (11) **1 674 396 A1**
C23C 14/34

(25) Ja (26) En

(21) 04773025.4 (22) 14.09.2004

(84) DE IT

(86) JP 2004/013343 14.09.2004

(87) WO 2005/037649 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003354456

(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR HOHLKATHODEN-SPUTTERTARGET*

• *PACKAGING DEVICE AND PACKAGING METHOD FOR HOLLOW CATHODE TYPE SPATTERING TARGET*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EMBALLAGE POUR CIBLE DE PULVERISATION DU TYPE A CATHODE CREUSE*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) OKABE, T. Isohara Factory, Nikko Materials Co. Ltd,
Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

NAGASAWA, M. Isohara Fact. Nikko Materials Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B65B 51/00 → (51) **C08L 23/06**

(51) **B65B 51/22** (11) **1 674 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770981.1 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/010718 28.07.2004
(87) WO 2005/035368 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353050

(54) • *VERPACKUNGSFÜLLMASCHINE UND QUERVERSIEGELUNGSMASCHINE*
• *PACKING FILLING MACHINE AND LATERAL SEALING MACHINE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE D'EMBALLAGE ET MACHINE DE SCELLEMENT LATERAL*

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

(72) KONNO, Hidetoshi, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo
1028544, JP

MORIYAMA, Yasuyuki, c/o Nihon Tetra Pak K.K.,
Tokyo 1028544, JP

OTSUKA, Yuzo, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo
1028544, JP

(74) Müller, Frank Peter, Bavariaring 11, 80336
München, DE

(51) **B65B 55/24** (11) **1 674 398 A1**
B65B 61/18 **B08B 5/02**

(25) It (26) En

(21) 04425943.0 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Maschine zum Verpacken fließfähiger Nahrungsmittel*

• *Machine for packaging pourable food products*

• *Machine d'emballage de produits alimentaires fluides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Viola, Massimo, 41058 Vignola, IT

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

B65B 61/18 → (51) **B65B 55/24**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 674 399 A1**
B65D 65/38 **A61K 31/573**
B32B 27/20

(25) En (26) En

(21) 04030418.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verwendung eines Behälters aus Plastik mit anorganischem Zusatzstoff*

• *Use of a container made of a plastic material containing an inorganic additive*

• *Emploi d'un conteneur à matière plastique incluant un additif inorganique*

(71) Mattern, Udo, Obere Spichermatt 47, 6370 Stans,
CH

(72) Mattern, Claudia, 6370 Stans, CH

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B65D 1/20** (11) **1 674 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027052.9 (22) 10.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061677

(54) • *Spundfass*• *Bung barrel*• *Tonneau à bonde*

(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters /
Westerwald, DE

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerland, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE(51) **B65D 1/24** (11) **1 674 401 A1**
B65D 71/00

(25) De (26) De

(21) 05027439.8 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062891

- (54) • Verfahren zum Kennzeichnen von
-
- Transportkästen, insbesondere von
-
- Getränkekästen, sowie Transportkästen mit
-
- einer solchen Kennzeichnung
-
- Method for adding advertising matter to trays
-
- and corresponding trays
-
- Procédé pour monter une bande publicitaire à
-
- un porte-articles et porte-articles correspon-
-
- dant

(71) PEPSICO DEUTSCHLAND GmbH, Frankfurter
Strasse 190 A, 63263 Neu-Isenburg, DE(72) Seyler, Stefan M., 65207 Wiesbaden, DE
Wolters, Arnold, 53474 Bad Neuenahr, DE(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE**B65D 5/42** → (51) **H01Q 13/10****B65D 25/20** → (51) **H01Q 13/10****B65D 27/00** → (51) **B65D 27/06**(51) **B65D 27/06** (11) **1 674 402 A1**
B65D 27/00

(25) En (26) En

(21) 04106862.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Rückantwort-Umschlag
-
- Two-way mailer
-
- enveloppe retour

(71) SEALED AIR LIMITED, Clifton House, 1 Marston
Road, St Neots, Cambridgeshire PE19 2HN, GB

(72) Turner, David, Cambridge CB3 6GB, GB

(74) De Carli, Elda, et al, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7,
20017 Passirana di Rho (MI), IT(51) **B65D 33/25** (11) **1 674 403 A1**
B42F 5/00

(25) En (26) En

(21) 04030816.5 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Wiederverschließbarer Beutel für Nahrungs-
-
- mittel und/oder lose Blattsammlungen
-
- Combined resealable preservation bag/loose-
-
- leaf paper container
-
- Sachet refermable pour produits alimentaires
-
- et/ou feuillets mobiles

(71) Huang, Ming-Tai, 4th Floor, No.302, Chengteh Rd.,
Sec.7, Taipei, TW

(72) Huang, Ming-Tai, Taipei, TW

(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE**B65D 41/00** → (51) **C08L 23/06**(51) **B65D 45/32** (11) **1 674 404 A1**

(25) De (26) De

(21) 05027053.7 (22) 10.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061651

- (54) • Deckelfass
-
- Closure for a Barrel
-
- Fermeture de tonneau

(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters /
Westerwald, DE

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerland, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE(51) **B65D 63/10** (11) **1 674 405 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03754110.9 (22) 14.10.2003

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

(86) JP 2003/013144 14.10.2003

(87) WO 2005/035381 2005/16 21.04.2005

- (54) • NICHTMETALLISCHER BINDESTREIFEN
-
- NON-METALLIC TWIST TIE
-
- LIEN TORSADE NON METALLIQUE

(71) Kyowa Limited, 20-28, Tachibana 3-chome,
Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP(72) FUKUYASU, Masaaki, c/o Kyowa Limited, Osaka-
shi, Osaka 557-0051, JPKOTERA, Yoshinori, c/o Kyowa Limited, Osaka-shi,
Osaka 557-0051, JPKASHIHARA, Norio, c/o Kyowa Limited, Osaka-shi,
Osaka 557-0051, JPABE, Tomoji, c/o Kyowa Limited, Osaka-shi, Osaka
557-0051, JP(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB**B65D 65/38** → (51) **B65D 1/02****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/36****B65D 65/46** → (51) **B65B 9/04****B65D 71/00** → (51) **B65D 1/24**(51) **B65D 75/58** (11) **1 674 406 A1**
B31B 19/64

(25) De (26) De

(21) 04026755.1 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Beutelverpackung mit peelbarer Siegelnaht
-
- Pouch having a peelable seal
-
- Sachet ayant un joint de scellage pelable

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld,
CH

(72) Roberts, Peter, CA11 8TQ Penrith, GB

(51) **B65D 77/20** (11) **1 674 407 A1**
B65D 81/34 (26) **B65D 77/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04030448.7 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Nahrungsmittelbehälter und Verfahren zur Hei-
-
- zung
-
- Food container and method for heating said
-
- container
-
- Récipient alimentaire et procédé de chauffage
-
- pour le ledit récipient

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Dutaut, Vincent, 60000 Beauvais, FR

Boniface, Marc, 60120 Bacouel, FR
Nortier, Marie-Thérèse, 60112 Milly s/Therain, FR(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH**B65D 77/22** → (51) **B65D 77/20****B65D 81/32** → (51) **B65B 9/04****B65D 81/34** → (51) **B65D 77/20**(51) **B65D 83/04** (11) **1 674 408 A1**

(25) De (26) De

(21) 04030597.1 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Blisterverpackung
-
- Blister pack
-
- Emballage alvéolé, du type blister
-
- (71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
-
- (72) Specker, Erich, 9450 Altstätten, CH
-
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
-
- Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 85/30** (11) **1 674 409 A1**

(25) En (26) En

(21) 06007525.6 (22) 30.11.1999

(84) CH DE GB LI NL

(30) 30.11.1998 JP 33991398

- (54) • Verpackung, sowie Verpackungs- und Trans-
-
- portmethode für brüchige Folien
-
- Package, packing method and transporting
-
- method for brittle sheets
-
- Emballage, méthode d'emballage et de trans-
-
- port pour des feuilles cassantes

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP(72) Hata, Kazuo, Himeji-shi Hyogo 670-0093, JP
Aikawa, Norikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1204, JP
Takasaki, Keijiro, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP
Shimomura, Masatoshi, Himeji-shi Hyogo
671-1242, JP(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(62) 99123773.6 / 1 006 061

B65D 90/44 → (51) **F16K 17/194**

(51) **B65F 1/06** (11) **1 674 410 A1**
B65B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 04792710.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015560 14.10.2004
(87) WO 2005/037684 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003357061
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND MÜLL-
EIMER*
• *PACKAGING DEVICE AND TRASH CAN*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET POUBELLE*
(71) Kyoritsu Seiyaku Corporation, 5-10, Kudanminami
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) NAKANO, Yoichi c/o Kyoritsu Seiyaku Corporation,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925
München, DE

(51) **B65F 3/00** (11) **1 674 411 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077918.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 NL 1027866
(54) • *Müllsammelfahrzeug*
• *Refuse collection vehicle*
• *Véhicule de ramassage d'ordures*
(71) Geesink B.V., Betonweg 8, 8305 AG Emmeloord,
NL
(72) Pruijm, Antonie Cornelis, 8017 HG Zwolle, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **B65G 45/02** (11) **1 674 412 A1**
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 04030791.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Schmieren eines Fördersy-
stems*
• *Method of lubricating a conveyor system*
• *Procédé de lubrification d'un système de
transport*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,
Sturtevant, WI 53177, US
(72) Theyssen, Holger, 67251 Freinsheim, DE
Grober, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **1 674 413 A1**
B23P 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301068.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0453194

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Stroms von
Werkstücken, Anordnung und Tablett zur
Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling a flow of workpieces,
installation and tray for carrying out the
method*
• *Procédé pour la gestion d'un flux de pièces,
installation et panneau pour la mise en oeuvre
de ce procédé*
(71) SALM SA Société par actions simplifiée, 5 Rue
Clémenceau, 68660 LIEPVRE, FR
(72) Offner, Olivier, 67620, Soufflenheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B65G 53/52 → (51) **F16L 57/06**

B65H 3/06 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 3/44** (11) **1 674 414 A1**
B65H 9/06 **G07D 11/00**
(25) Sv (26) En
(21) 05027491.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 SE 0403123
(54) • *Zuführeinheit für blattförmige Wertdokumenten*
• *Infeed unit for sheet-like value documents*
• *Unité d'amenée pour des documents de valeur
en feuille*
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67
Bromma, SE
(72) Folsom, Ted, 184 60 Akersberga, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden
AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B65H 9/06 → (51) **B65H 3/44**

(51) **B65H 18/00** (11) **1 674 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111763.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004000067
(54) • *Rollenwickelvorrichtung*
• *Roll winding device*
• *Dispositif d'enroulement*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Koronai, Andreas, 73266, Bissingen, DE
Römer, Frank, 58454, Witten, DE

B65H 27/00 → (51) **B41F 13/004**

B65H 75/44 → (51) **G01B 3/11**

B66B 1/34 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 674 416 A1**
B66B 5/28
(25) De (26) De
(21) 04030734.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aufzug und Fahrkorb*

• *Elevator and elevator car*
• *Ascenseur et cabine*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser
Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Frhr. von Scholley, Hans Ferdinand, 72649
Wolfschlugen, DE
Müller, Jochen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 674 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301055.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 FR 0413948
(54) • *Sicherheitseinrichtung eines Aufzugs*
• *Elevator safety system*
• *Dispositif de sécurité pour ascenseur*
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin
Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) Andrejak, Jean-Marie, 16710 Saint-Yrieix, FR
Robelin, Arnaud, 16170 Anville, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B66B 5/28 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 674 418 A1**
B66B 1/34
(25) De (26) De
(21) 04106977.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anlage mit riemenartigem Antriebsmittel und
Verfahren zur Übertragung von elektrischer
Energie oder Signalen in einer solchen Anlage*
• *Installation with belt like drive means and
method for transmitting electrical energy or
signals in this installation*
• *Installation avec entraînement du type courroie
et méthode pour transmettre des énergies
électriques ou des signaux dans cette installa-
tion*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Baumgartner, Urs, 5634 Merenschwand, CH
Silberhorn, Gert, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
Keiser, Daniel, 6330 Cham, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG,
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **1 674 419 A1**
B66B 1/34

(25) De (26) De
(21) 05112649.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 EP 04106977
(54) • *Anlage mit riemenartigem Antriebsmittel und
Verfahren zur Übertragung von elektrischer
Energie oder Signalen in einer solchen Anlage*
• *Installation with belt like drive means and
method for transmitting electrical energy or
signals in this installation*

- *Installation avec entraînement du type courroie et méthode pour transmettre des énergies électriques ou des signaux dans cette installation*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Silberhorn, Gert, 6403, Küssnacht a/Rigi, CH
Keiser, Daniel, 6330, Cham, CH
Baumgartner, Urs, 5634, Merenschwand, CH
- (51) **B66C 3/00** (11) **1 674 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028440.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 202004019909 U
- (54) • *Drehvorrichtung für Lastaufnahmemittel*
• *Rotating device for load pick-up means*
• *Dispositif de rotation pour moyens de prise de charge*
- (71) Heinz Thumm Oelhydraulische Antriebe GmbH,
Hofener Strasse 48, 70736 Fellbach, DE
- (72) Thumm, Heinz, 70736 Fellbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- (51) **B66C 9/16** (11) **1 674 421 A2**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 05077487.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 NL 1027851
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines dynamisches Systems und Apparat zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for controlling a dynamic system as well as a device suitable for carrying out such a method*
• *Méthode pour contrôler un système dynamique et appareil pour appliquer cette méthode*
- (71) Assembléon N.V., Building HVR, De Run 1110,
5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Van der Burg, Richard Adrianus Johannes, 5646
HS Eindhoven, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen
Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL
-
- B66C 13/52** → (51) **E02F 9/16**
-
- B66F 3/24** → (51) **B66F 3/46**
-
- (51) **B66F 3/46** (11) **1 674 422 A1**
B66F 7/20 **B66F 3/24**
(25) NL (26) En
(21) 05077969.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 NL 1027870
- (54) • *Hubsystem*
• *Lifting system*
• *Système de levage*
- (71) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA
Kootstertille, NL
- (72) De Jong, Jurjen Jan, 9285 LB Buitenpost, NL
Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
-
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- B66F 7/20** → (51) **B66F 3/46**
-
- B66F 9/065** → (51) **B66F 11/04**
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **1 674 423 A1**
B66F 9/065
(25) It (26) En
(21) 04425939.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Arbeitsgeräts*
• *A device for moving an implement*
• *Appareil pour bouger un outillage*
- (71) Merlo Project S.r.l., Via Nazionale, 9/A, I-12020 S.
Defendente di Cervasca (Cuneo), IT
- (72) Galfre', Renato, 12020 San Defendente di
Cervasca (Cuneo), IT
- Vignali, Massimo, 12020 San Defendente di
Cervasca (Cuneo), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B67D 1/04** → (51) **A47J 31/00**
-
- B67D 1/12** → (51) **A47J 31/00**
-
- B81B 3/00** → (51) **G01N 33/30**
-
- C01B 3/50** → (51) **C01B 31/18**
-
- (51) **C01B 5/00** (11) **1 674 424 A1**
B01J 12/00
(25) De (26) De
(21) 04030535.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Rekombinationseinrichtung*
• *Recombination Device*
• *Dispositif de recombinaison*
- (71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG.,
Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
- (72) Riegel, Bernhard, Dr., 59929 Brilon, DE
Ruch, Jean, Dr., 59929 Brilon, DE
Cattaneo, Eduardo, Dr., 59929 Brilon-Rösenbeck,
DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C01B 7/19** (11) **1 674 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111258.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 GB 0427968
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von gasförmigem Fluorwasserstoff*
• *Process for the purification of gaseous hydrogen fluoride*
• *Procédé de purification de fluorure d'hydrogène gazeux*
- (71) Davy Process Technology (Switzerland) AG,
Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln 1, CH
- (72) Leuzinger, Roland, CH-4133 Pratteln-1, CH
Braun, Perikles, CH-4133 Pratteln-1, CH
-
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C01B 31/00** → (51) **B01J 21/04**
-
- C01B 31/12** → (51) **H01G 9/058**
-
- (51) **C01B 31/18** (11) **1 674 426 A1**
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 05257575.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 18600
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Kohlenmonoxid*
• *Carbon monoxide production process*
• *Procédé pour la production de monoxide de carbone*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Dunn, Graeme John, Guildford, Surrey GU2 7RN,
GB
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey
Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- C01G 17/00** → (51) **H01L 45/00**
-
- C01G 23/00** → (51) **C09C 1/36**
-
- C01G 23/04** → (51) **C01G 23/07**
-
- (51) **C01G 23/07** (11) **1 674 427 A1**
C01G 23/04 **C09C 1/36**
(25) De (26) De
(21) 04030585.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Strukturmodifizierte Titandioxid*
• *Structure modified titanium dioxides*
• *Dioxyde de titane à structure modifiée*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE
Hasenzahl, Steffen, Dr., Morris Plains, New Jersey,
07950, US
Riedemann, Heike, 63776 Mömbris, DE
-
- C01G 23/07** → (51) **C09C 1/36**
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 674 428 A1**
C02F 1/50
(25) Ja (26) En
(21) 04771682.4 (22) 09.08.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/011721 09.08.2004
(87) WO 2005/019116 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298218
29.10.2003 JP 2003368416
30.01.2004 JP 2004022549
31.05.2004 JP 2004160513
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLIONENHALTIGEM WASSER UND WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES HERSTELLUNGSVERFAHRENS UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON METALLIONENHALTIGEM WASSER UND WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES HERSTELLUNGSWERKZEUGS*

- **METHOD FOR PRODUCING WATER CONTAINING METAL ION AND WATER TREATMENT METHOD USING SAID PRODUCTION METHOD, AND TOOL FOR PRODUCING WATER CONTAINING METAL ION AND WATER TREATMENT DEVICE USING SAID PRODUCTION TOOL**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU CONTENANT UN ION METALLIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU UTILISANT CE PROCEDE DE PRODUCTION, OUTIL POUR PRODUIRE DE L'EAU CONTENANT UN ION METALLIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU UTILISANT CET OUTIL DE PRODUCTION**
- (71) Kido, Toshihiro, Koponagazumi 602, 9-10 Nagazumi 5-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1362, JP
SUGIMOTO, Mikio, 616, Oaza-Kiwanami Ube-shi, Yamaguchi 759-0207, JP
Sugimoto, Kazutaka, 616, Oaza Kiwanami, Ube-shi, Yamaguchi 759-0207, JP
Sugimoto, Keiko, 616, Oaza Kiwanami, Ube-shi, Yamaguchi 759-0207, JP
- (72) SUGIMOTO, Mikio, Ube-shi, Yamaguchi 759-0207, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C02F 1/50** → (51) **C02F 1/46**
- (51) **C02F 3/04** (11) **1 674 429 A1**
C02F 3/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04293129.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser und ihre Verwendung*
• *Apparatus for the treatment of wastewater and its use*
• *Dispositif d'épuration d'eaux usées et utilisations*
- (71) Epur Nature, Les Margouillons, 84400 Gargas, FR
(72) Pietri, Christian, 13840 Rognes, FR
Leboeuf, Vincent, 84740 Velleron, FR
Esser, Dirk, 73370 La Chapelle du Mont du Chat, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C02F 3/04** (11) **1 674 430 A1**
C02F 3/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292785.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2004 EP 04293129
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser und ihre Verwendung*
• *Apparatus for the treatment of wastewater and its use*
• *Dispositif d'épuration d'eaux usées et utilisations*
- (71) Epur Nature, Les Margouillons, 84400 Gargas, FR
(72) Pietri, Christian, 13840 Rognes, FR
Leboeuf, Vincent, 84740 Velleron, FR
Esser, Dirk, 73370 La Chapelle du Mont du Chat, FR
-
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C02F 3/32** → (51) **C02F 3/04**
-
- C03C 17/34** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 674 431 A1**
A44C 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04360113.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kristallglas mit dichroitischem und dekorativem Effekt*
• *Crystal having a dichroic and decorative optical effect*
• *Volume de cristal présentant un effet visuel décoratif de nature dichroïque*
- (71) Baccarat, Rue des Cristalleries, 54120 Baccarat, FR
(72) Gaillard Allemand, Bruno, 54122 Glonville, FR
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **C03C 27/06** (11) **1 674 432 A1**
C09K 3/10 **E06B 3/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 04788147.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014043 17.09.2004
(87) WO 2005/033035 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344179
- (54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR DOPPELVERGLASUNGSSCHEIBE, UMFASSEND EINE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER GASBARRIEREEIGENSCHAFT UND HOTMELT-KLEBRIGKEIT*
• *SEALING MATERIAL FOR DOUBLE-GLAZING PANE COMPRISING RESIN COMPOSITION WITH EXCELLENT GAS-BARRIER PROPERTY AND HOT-MELT TACKINESS*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE POUR VITRE A DOUBLE VITRAGE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE PERMEABILITE AU GAZ ET DE POUVOIR ADHESIF A CHAUD*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKASHIMA, Tohru, 5660072, JP
AOYAMA, Taizo, 6760025, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C03C 27/12** (11) **1 674 433 A1**
B60J 1/00 **E06B 9/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773079.1 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/013406 15.09.2004
(87) WO 2005/028393 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325046
17.09.2003 JP 2003325047
- (54) • *VERBUNDGLAS*
• *LAMINATED GLASS*
• *VERRE STRATIFIE*
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
-
- (72) ONISHI, Tadashi Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
NAKAMURA, Isao, Centrall Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
TAKIMOTO, Chiharu, Central Glass Company Limited, Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C04B 24/16** → (51) **C04B 24/26**
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 674 434 A1**
C04B 24/16
- (25) En (26) En
(21) 04293073.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mittel zur Kontrolle des Flüssigkeitsverlusts und dieses Mittel enthaltende Zusammensetzung zur Zementierung von Öl- und Gasbohrlöchern*
• *Fluid loss control agents and compositions for cementing oil and gas wells comprising said fluid loss control agent*
• *Agents de regulation de perte de fluide et compositions de cimentation pour des puits de pétrole ou gas contenant ces agents*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Michaux, Michel, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
Drochon, Bruno, 93160 Noisy le Grand, FR
Komocki, Sylwia, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR
-
- (51) **C04B 28/00** (11) **1 674 435 A1**
E04C 2/06
- (25) De (26) De
(21) 04030392.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Holzfaserhaltige Lehmplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Clay board comprising wood and method for preparation of said board*
• *Panneau à base de glaise contenant du bois et procédé de sa fabrication*
- (71) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 30, 1701 Fribourg, CH
(72) Locher Gion, Toni, 1784 Wallenried, CH
Palachev, Ianko, 1700 Fribourg, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 674 436 A1**
C07F 7/18
(25) De (26) De
(21) 05025137.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 DE 102004056977
(54) • *Glykolfunktionelles Siloxangemisch*
• *Mixture of siloxanes functionalized with gly-*
• *cols.*
• *Mélange de siloxanes fonctionnalisés par des*
• *glycoles.*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(72) Sandmeyer, Frank, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Lössel, Georg, Dr., 84547 Emmerting, DE
Gerhardinger, Dieter, 84323 Massing, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-
Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-
Platz 4, 81737 München, DE
- C04B 35/26** → (51) **H01F 1/10**
C04B 35/49 → (51) **C23C 18/12**
C04B 35/584 → (51) **C04B 38/00**
C04B 35/591 → (51) **C04B 38/00**
C04B 35/622 → (51) **C04B 37/00**
C04B 35/80 → (51) **D03D 25/00**
C04B 35/80 → (51) **F16D 69/02**
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 674 437 A1**
C04B 35/622 **B29C 65/02**
(25) De (26) De
(21) 05090351.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062645
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen*
• *Formkörpern auf Basis sinterfähiger Pulver*
• *Process of manufacture of shaped ceramic*
• *bodies on the basis of sinterable powders*
• *Procédé pour la production d'articles cerami-*
• *ques formés de poudre frittible*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und
-prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
Helmut König Technische Keramik GbR, Am
Kirchenland 20, 34474 Diemelstadt, DE
(72) König, Helmut, 34474 Diemelstadt, DE
Paulick, Carl, 16321 Bernau, DE
Steinborn, Gabriele, Dr., 14167 Berlin, DE
Wäsche, Rolf, Dr., 10829 Berlin, DE
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 674 438 A1**
C04B 35/591 **C04B 35/584**
(25) En (26) En
(21) 05025913.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004350011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wabenfilters*
• *aus Siliziumnitrid*
• *Method for producing silicon nitride honey-*
• *comb filter*
• *Procédé de fabrication d'un filtre en nid*
• *d'abeilles à base de nitrure de silicium*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Shinohara, Nobuhiro, Kanagawa-ku Yokohama-shi
Kanagawa, JP
Miyakawa, Naomichi, Kanagawa-ku Yokohama-shi
Kanagawa, JP
Watanabe, Toshinari, Kanagawa-ku Yokohama-shi
Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- C07B 53/00** → (51) **C07C 67/347**
C07B 61/00 → (51) **C07C 67/347**
C07B 61/00 → (51) **C07H 15/26**
C07C 1/24 → (51) **C07C 15/44**
- (51) **C07C 15/44** (11) **1 674 439 A1**
C07C 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 04773232.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013588 10.09.2004
(87) WO 2005/030684 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
• *?-METHYLSTYROL*
• *PROCESS FOR PRODUCING A-METHYL-*
• *STYRENE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'A-METHYLS-*
• *TYRENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den
Haag, NL
- C07C 35/16** → (51) **C12P 7/18**
C07C 45/00 → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C07C 45/38** (11) **1 674 440 A1**
C07C 45/39 **C07C 47/02**
C07C 47/228 **C07C 49/04**
C07C 49/78
(25) En (26) En
(21) 05110134.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 19257
(54) • *Verfahren zur aeroben, übergangsmetallfreien,*
• *katalytischen Oxidation von Alkoholen unter*
• *milden Bedingungen und Verwendung von sta-*
• *bilien freien Nitroxylradikalen*
• *Process for transition metal free catalytic aero-*
• *bic oxidation of alcohols under mild conditions*
• *using stable free nitroxyl radicals*
• *Procédé pour l'oxidation catalytique aerobie*
• *d'alcools sans métaux de transition et dans*
• *des conditions douces utilisant des radicaux*
• *nitroxyles stables*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Tanielyan, Setrak, 07040, Maplewood, US
Augustine, Robert, 07034, Livingston, US
Meyer, Oliver, 48151, Münster, DE
Korell, Michael, 07834, Denville, US
- C07C 45/38** → (51) **B01J 23/28**
C07C 45/39 → (51) **C07C 45/38**
C07C 45/45 → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 674 441 A1**
C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 05109526.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059293
(54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von Olefinen*
• *Process for the hydroformylation of olefins*
• *Procédé pour l'hydroformylation d'olefines*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
(72) Lüken, Hans-Gerd, 45770, Marl, DE
Kaizik, Alfred, 45772, Marl, DE
Drees, Stefan, 48249, Dülmen, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE
Droste, Wilhelm, 45770, Marl, DE
- C07C 45/51** → (51) **C08F 8/00**
C07C 47/02 → (51) **C07C 45/38**
C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**
C07C 47/04 → (51) **B01J 23/28**
C07C 47/228 → (51) **C07C 45/38**
C07C 49/04 → (51) **C07C 45/38**
C07C 49/78 → (51) **C07C 45/38**
- (51) **C07C 49/92** (11) **1 674 442 A1**
C07C 69/88 **C08K 5/00**
C08L 101/00
C07F 5/00 **C09K 11/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04792145.7 (22) 07.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014848 07.10.2004
(87) WO 2005/044770 2005/20 19.05.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348491
08.03.2004 JP 2004064178
(54) • *HITZERESISTENTER SELTENERDKOMPLEX*
• *HEAT-RESISTANT RARE EARTH COMPLEX*
• *COMPLEXE DE TERRES RARES THERMO-*
• *RESISTANT*
(71) Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion
Organization, c/o MydomeOsaka, 2-5
Honmachi-bashi, Chuo-ku, Osaka-shi, osaka
540-0029, JP
(72) MANSEKI, Kazuhiro, 5620035, JP
HASEGAWA, Yasuchika, Toyonaka-shi, Osaka
5600055, JP
YANAGIDA, Shozo, 6660133, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07C 51/00** (11) **1 674 443 A1**
C07D 307/89 **C07C 51/573**
C07C 51/47 **C07C 51/56**
C07C 51/087 **C07C 63/331**
- (25) En (26) En
(21) 05257691.5 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 22905
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Dianhydriden
• Method of purifying dianhydrides
• Procédé de purification de dianhydrides
- (71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
- (72) Pressman, Eric James, East Greenbush, NY 12061,
US
Kloppenburg, Lioba Maria, Mt. Vernon Indiana
47620, US
Whitney, John Morgan, Niskayuna, NY 12309, US
Namjoshi, Abhijit, Slingerlands 12159, US
Oulman, Spencer Thomas, Houston Texas 77007,
US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C07C 51/087** → (51) **C07C 51/00**
-
- C07C 51/47** → (51) **C07C 51/00**
-
- C07C 51/56** → (51) **C07C 51/00**
-
- C07C 51/573** → (51) **C07C 51/00**
-
- C07C 63/331** → (51) **C07C 51/00**
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 674 444 A1**
C07C 69/612 **C07C 69/767**
- (25) Ja (26) En
(21) 04791941.0 (22) 01.10.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/014474 01.10.2004
- (87) WO 2005/033060 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 JP 2003345089
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ESTERKONDENSIERTEN PRODUKTS
• METHOD FOR PRODUCING ESTER CON-
DENSED PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT A CONDENSATION DES ESTERS
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuaki, Konan-shi, Aichi 483-8012, JP
YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60637, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07C 67/347** (11) **1 674 445 A1**
C07C 69/757 **C07D 263/12**
C07B 53/00 **C07B 61/00**
B01J 31/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04788143.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014031 17.09.2004
- (87) WO 2005/028413 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003327712
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OPTISCH AKTIVEN CYCLOPROPANVERBIN-

- DUNG UND DAFÜR VERWENDETER ASYM-
METRISCHER KUPFERKOMPLEX*
- PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE CYCLOPROPANE COMPOUND AND
ASYMMETRIC COPPER COMPLEX FOR
USE IN THE SAME
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE DE CYCLOPROPANE ACTIF OPTI-
QUEMENT ET COMPLEXE DE CUIVRE ASY-
METRIQUE ASSOCIE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ITAGAKI, Makoto, 5760066, JP
MASUMOTO, Katsuhisa, 5670864, JP
MINAMIDA, Ryo, 5760036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 69/612** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07C 69/757** → (51) **C07C 67/347**
-
- C07C 69/767** → (51) **C07C 67/08**
-
- C07C 69/88** → (51) **C07C 49/92**
-
- C07C 209/00** → (51) **C08F 8/00**
-
- C07C 209/08** → (51) **C07C 211/38**
-
- C07C 209/42** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C07C 211/38** (11) **1 674 446 A1**
C07C 209/08 **A61P 25/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 03785457.7 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/001094 19.12.2003
- (87) WO 2005/023753 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 CN 03150892
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEMANTINHYDROCHLORID
• A METHOD OF PREPARING MEMANTINE
HYDROCHLORIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CHLO-
RHYDRATE DE MEMANTINE
- (71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No.
1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
Zhejiang Kangyu Pharmaceutical Co., Ltd., No.8
Jiangnanxi Road, Hengdian, Dongyang, Zhejiang
322-118, CN
- (72) ZHANG, Fuli, Shanghai 200040, CN
HU, Meng, Shanghai 200040, CN
ZHAO, Lizhi, Shanghai 200040, CN
GE, Mengya, Dongyang, Zhejiang 322118, CN
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 229/58 → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07C 233/06** (11) **1 674 447 A1**
C08K 5/20 **C08L 23/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792514.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015297 08.10.2004
- (87) WO 2005/037770 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003358004
- (54) • AMIDE, POLYOLEFINHARZZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND FORMTEILE
• AMIDES, POLYOLEFIN RESIN
COMPOSITIONS, AND MOLDINGS
• AMIDES, COMPOSITIONS DE RESINES
POLYOLEFINIQUES, ET PIECES MOULEES

- (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD., 13, Yoshijima
Yagura-cho. Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto
612-8224, JP
- (72) KITAGAWA, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 5200114, JP
ISHIKAWA, Masahide, Kohata, Uji-shi, Kyoto
6110002, JP
UEOKA, Chiaki, Nara-shi, Nara 6308141, JP
NIGA, Sukehiro, Otsu-shi, Shiga 5200114, JP
UCHIYAMA, Yohei, Kuse, Joyo-shi, Kyoto 6100102,
JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C07C 239/08 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C07C 249/04** (11) **1 674 448 A1**
C07C 251/44
- (25) En (26) En
(21) 05027958.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370726
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanono-
xim
• Process for producing cyclohexanone oxime
• Procédé de préparation de l'oxime de la cyclo-
hexanone
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Tokyo Sumitomo Twin Buildings, Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Trivellone, Franco, 20052 Monza, IT
Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT
Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07C 249/04** (11) **1 674 449 A1**
C07C 251/44

- (25) En (26) En
(21) 05027959.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370727
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanono-
xim
• Process for producing cyclohexanone oxime
• Procédé de préparation de l'oxime de la cyclo-
hexanone
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Trivellone, Franco, 20052 Monza, IT
Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT
Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07C 249/04** (11) **1 674 450 A1**
C07C 251/44

- (25) En (26) En
(21) 05027960.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370725
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanono-
xim
• Process for producing cyclohexanone oxime

- Procédé de préparation de l'oxime de la cyclohexanone
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Trivellone, Franco, 20052 Monza, IT
Furlan, Piero, 31100 Treviso, IT
- Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/04****C07C 251/48** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07C 259/06** (11) **1 674 451 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787799.8 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013136 09.09.2004
- (87) WO 2005/026108 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316377
26.07.2004 JP 2004217301
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-DIALKOXY-N,N-DIALKYL OXAMID
• METHOD FOR PRODUCING N,N-DIALKOXY-N,N-DIALKYL OXAMIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE N,N-DIALKOXY-N,N-DIALKYL OXAMIDE
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) NISHINO, Shigeyoshi Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIKITA Shoji Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OMATA Yoji Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 259/08 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C07C 259/10** (11) **1 674 452 A1**
C07C 229/58 **C07C 251/48**
C07C 311/04 **C07C 317/18**
C07C 323/12 **C07D 207/08**
C07D 207/26 **C07D 211/46**
C07D 213/30 **C07D 233/34**
C07D 233/64 **C07D 295/08**
C07F 7/18 **A61K 31/166**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04773160.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013501 16.09.2004
- (87) WO 2005/028426 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003329181
22.12.2003 JP 2003424668
11.08.2004 JP 2004234332
- (54) • NEUES 4-PHENYLAMINO-BENZALDOXIMDERIVATIE UND DESSEN VERWENDUNG ALS MEK-INHIBITOR
• NOVEL 4-PHENYLAMINO-BENZALDOXIME DERIVATIVE AND USE THEREOF AS MEK INHIBITOR
• NOUVEAU DERIVE DE 4-PHENYLAMINO-BENZALDOXIME ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE MEK
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) ISSHIKI, Yoshiaki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
KOHCHI, Yasunori, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HATTORI, Kazuo, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SHIMMA, Nobuo, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
MIWA, Masanori, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
INAGAKI, Naohito, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
IIKURA, Hitoshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
MATSUBARA, Yasuaki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 311/04 → (51) **C07C 259/10****C07C 317/18** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07C 319/04** (11) **1 674 453 A1**
C07C 321/04
- (25) De (26) De
(21) 05027316.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2004 DE 102004060320
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Thiolen
• Process for preparing thiols
• Procédé de préparation de thioles
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Müller, Christian, 68167 Mannheim, DE
Weber, Markus, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Stroefler, Eckhard, Dr., 68163 Mannheim, DE
Wloka, Veronika, Dr., 68163 Mannheim, DE
Faderl, Jürgen, Dr., 68549 Ivelshheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 321/04 → (51) **C07C 319/04****C07C 323/12** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 674 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792462.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015245 15.10.2004
- (87) WO 2005/037837 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003357143
- (54) • SUBSTITUIERTES 2-AMINO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG
• SUBSTITUTED 2-AMINO-1,2,4-TRIAZOLO 1,5-A PYRIMIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF
• DERIVE 2-AMINO-1,2,4-TRIAZOLO 1,5-A PYRIMIDINE SUBSTITUE ET UTILISATION DE CE DERIVE
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) KURAMOCHI, Hiroshi, Minamisaitama-gun, Saitama 3490217, JP
MASUDA, Akira, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP
SHIMIZU, Kazuhisa, Maebashi-shi, Gunma 3710823, JP

- TOYODA, Eriko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150011, JP
TOKUNAKA, Kazuhiro, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 207/08 → (51) **C07C 259/10****C07D 207/26** → (51) **C07C 259/10****C07D 211/46** → (51) **C07C 259/10****C07D 213/22** → (51) **C07F 17/02****C07D 213/30** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07D 213/40** (11) **1 674 455 A1**
C07D 213/61
- (25) En (26) En
(21) 04356202.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Ethylaminopyridin-Verbindungen
• Process for the preparation of a 2-ethylaminopyridine derivative
• Procédé de préparation de dérivés de la 2-éthylaminopyridine
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) Coqueron, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
Lhermitte, Frédéric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Perrin-Janet, Gilles, 69970 Chaponnay, FR
Dufour, Paul, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
- (74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 213/50 → (51) **C07D 213/60**

- (51) **C07D 213/60** (11) **1 674 456 A2**
C07D 213/50
- (25) En (26) En
(21) 05016160.3 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.2001 EP 01402432
28.02.2002 EP 02290489
- (54) • Substituierte Alpha-halo-beta-keto-pyridinylpropanoate
• Substituted alpha-halo-beta-keto-pyridinylpropanoates
• Esters de l'acide alpha-halo-beta-keto-pyridinylpropanoïque substituée
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Gallet, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
Lardenois, Patrick, 92340 Bourg-La-Reine, FR
Lothead, Alistair, 94220 Charenton le Pont, FR
Marguerie, Séverine, 35000 Rennes, FR
Nedelec, Alain, 75015 Paris, FR
Saady, Mourad, 75012 Paris, FR
Slowinski, Franck, 77230 Thieux, FR
Yaiche, Philippe, 93260 Les Lilas, FR

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

(62) 02785157.5 / 1 430 057

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 674 457 A1**
C07D 401/12 **A61K 31/4406**
A61K 31/4409 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04030696.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Quadratsäurederivate mit antiproliferativer Wirkung*
• *Derivatives of squaric acid with anti-proliferative activity*
• *Derives d'acide squarique presentant und activité antiproliferative*

(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE

(72) Murthi, Krishna K., Andover, MA 01810, US
Köstler, Roland, 82152 Martinsried, DE
Smith, Chase, Rutland, MA 01543, US
Brandstetter, Tilman, 80339 München, DE
Kluge, Arthur F., Lincoln, MA 01543, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 213/75 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 231/12** (11) **1 674 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 04380274.3 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cizolirtine und dessen Enantiomeren*
• *Process for obtaining enantiomers of cizolirtine*
• *Procédé d'obtention de Cizolirtine et de ses énantiomères*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut, 08041 Barcelona, ES
Heller, Detleff, 18055 Rostock, DE
Drexler, Hans Joachim, 18055 Rostock, DE

(74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 231/40 → (51) **A61K 31/425**

C07D 233/34 → (51) **C07C 259/10**

C07D 233/48 → (51) **A61K 31/425**

C07D 233/64 → (51) **C07C 259/10**

C07D 237/20 → (51) **A61K 31/425**

C07D 239/42 → (51) **A61K 31/425**

C07D 239/42 → (51) **C07D 401/14**

C07D 241/20 → (51) **A61K 31/425**

C07D 263/12 → (51) **C07C 67/347**

C07D 285/12 → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 295/02** (11) **1 674 459 A1**
C09K 21/12

(25) Ja (26) En
(21) 04772335.8 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012379 27.08.2004
(87) WO 2005/037806 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356864

(54) • *HOCHREINES PIPERAZINPYROPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH-PURITY PIPERAZINE PYROPHOSPHATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PYROPHOSPHATE DE PIPERAZINE HAUTE PURETE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) KIMURA, Ryoji c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP

MURASE, Hisashi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
NAGAHAMA, Masaru c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
KAMIMOTO, Tetsuo c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
NAKANO, Shinji c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 295/08 → (51) **C07C 259/10**

C07D 307/32 → (51) **C08F 8/00**

C07D 307/66 → (51) **A61K 31/425**

C07D 307/89 → (51) **C07C 51/00**

C07D 311/68 → (51) **C08F 8/00**

C07D 311/82 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C07D 311/94** (11) **1 674 460 A1**
C07D 409/04 **C07D 405/10**
C07D 413/10 **C09K 9/02**
G02B 5/23 **G02C 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04773331.6 (22) 14.09.2004

(84) DE ES FR IT
(86) JP 2004/013712 14.09.2004
(87) WO 2005/028465 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325681

(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSE DE CHROMENE*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) MOMODA, Junji, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
KAWABATA, Yuichiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TANAKA, Nobuyuki, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
IWATA, Arihiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 313/12 → (51) **C08F 8/00**

C07D 317/16 → (51) **C07D 317/22**

C07D 317/20 → (51) **C07D 317/22**

(51) **C07D 317/22** (11) **1 674 461 A1**
C07D 317/16 **C07D 317/20**
C07D 317/24 **C07D 317/26**
C08F 24/00

(25) Ja (26) En
(21) 04792402.2 (22) 14.10.2004

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

(86) JP 2004/015171 14.10.2004
(87) WO 2005/037818 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 JP 2003356939
(54) • *NEUE FLUORHALTIGE DIOXOLANVERBINDUNG UND NEUES FLUORHALTIGES POLYMER*
• *NOVEL FLUORINE-CONTAINING DIOXOLANE COMPOUND AND NOVEL FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *NOUVEAU COMPOSE DIOXOLANE FLUORE ET NOUVEAU POLYMERE FLUORE*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SUGIYAMA, Norihide, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
ITO, Masahiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
MUROTANI, Eisuke, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OKAZOE, Takashi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

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

C07D 317/24 → (51) **C07D 317/22**

C07D 317/26 → (51) **C07D 317/22**

(51) **C07D 319/08** (11) **1 674 462 A1**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 05257050.4 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21068

(54) • *Methylendioxyoctahydroindenderivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Duftstoffe*
• *Methylene dioxy octahydroindene derivatives, their preparation and use as fragrance materials*
• *Dérivés de méthylène dioxy octahydroindène, leur préparation et leur utilisation comme parfum*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) Levorse, Anthony T. Jr., NJ 07090, US
Newirth, Brett D., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
Pawlak, Manfred, Princeton, NJ 08540, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07D 341/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 674 463 A1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 05026579.2 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 IT MI20042437

- (54) • *Rabeprazol-Natriumsalz im kristallinen Hydrat Form*
• *Rabeprazole sodium salt in crystalline hydrate form*
• *Sels de rabeprazole sous forme cristalline hydratée*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Malpezzi, Luciana, 20131 Milano, IT
Giovenzana, Tommaso, 20100 Milano, IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Ventimiglia, Gianpiero, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 674 464 A1**
C07D 401/12 **C07D 239/42**
A61K 31/506 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04030722.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Thrombin-inhibitoren*
• *Novel thrombin inhibitors*
• *Inhibiteurs de thrombine*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
- (72) Bulat, Stephan., 69118 Heidelberg-Ziegelhausen, DE
Bosio, Sara, 64653 Lorsch, DE
Feurer, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Papadopoulos, Michael Arthur, 69124 Heidelberg, DE
Rosenbaum, Claudia, 50354 Hürth, DE
Matassa, Victor Giulio, Barcelona 08198, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/444****C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 405/10** → (51) **C07D 311/94****C07D 409/04** → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 674 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 04380275.0 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung der Enantiomeren der Thienylazolylalkoxyethanaminen*
• *Process for obtaining enantiomers of thienylazolylalkoxyethanamines*
• *Procédé pour l'obtention des enantiomères des thienylazolylalkoxyethanamines.*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H., 08041 Barcelona, ES
Heller, Dettleff, 18055 Rostock, DE
Drexler, Hans Joachim, 18055 Rostock, DE

- (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 413/10 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 674 466 A1**
C07D 417/12 **C07D 473/34**
C07D 417/14 **C07D 403/12**
A61K 31/505 **A61K 31/52**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04030819.9 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *2,5- und 2,6-disubstituierte Benzazol-Derivate zur Verwendung als Protein Kinase Inhibitoren*
• *2,5- and 2,6-disubstituted benzazole analogues useful as protein kinase inhibitors*
• *Derives benzazoles 2,5- et 2,6-disubstitues utiles comme des inhibiteurs de la proteine kinase*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
- (72) Herz, Thomas, Dr., 82131 Stockdorf, DE
Krauss, Rolf, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE
Kubbutat, Michael, Dr., 79227 Schallstadt, DE
Lang, Martin, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
Schächtele, Christoph, Dr., 79108 Freiburg, DE
Tasler, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
Totzke, Frank, Dr., 79098 Freiburg, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 674 467 A1**
C07D 473/34 **A61K 31/505**
A61K 31/52 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04030505.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *2,5- und 2,6-disubstituierte Benzazol-Derivate zur Verwendung als Protein Kinase Inhibitoren*
• *2,5- and 2,6-disubstituted benzazole derivatives useful as protein kinase inhibitors*
• *Derives benzazoles 2,5- et 2,6-disubstitues utiles comme des inhibiteurs de la proteine kinase*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
- (72) Herz, Thomas, Dr., 82131 Stockdorf, DE
Krauss, Rolf, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE
Kubbutat, Michael, Dr., 79227 Schallstadt, DE
Lang, Martin, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
Schächtele, Christoph, Dr., 79108 Freiburg, DE
Tasler, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
Totzke, Frank, Dr., 79098 Freiburg, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/425****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12****C07D 473/34** → (51) **C07D 413/12****C07D 473/34** → (51) **C07D 417/12****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/4985**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 674 468 A1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04030234.1 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Polymorphe von Clopidogrel Hydrobromid*
• *Polymorphs of clopidogrel hydrobromide*
• *Polymorphes de l'hydrobromide de clopidogrel*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Jetli, Ram K.R., Dr., 6020 Innsbruck, AT
Griesser, Ulrich, Dr., 6020 Innsbruck, AT
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C07D 513/08** (11) **1 674 469 A1**
A61K 31/529 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04090508.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Sulfonamid-Makrozyklen als Tie2-Hemmer*
• *Sulfonamido-macrocycles as Tie2 inhibitors*
• *Sulfonamide-macrocycles comme Tie2-inhibiteurs*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Hartung, Ingo, 30175 Hannover, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Schäfer, Martin, 13187 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
Husemann, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **C07D 513/08** (11) **1 674 470 A1**
A61K 31/529 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04090509.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Sulfonamid-Makrozyklen als Tie2-Hemmer*
• *Sulfonamido-macrocycles as Tie2 inhibitors*
• *Sulfonamide-macrocycles comme Tie2-inhibiteurs*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Huth, Andreas, 12437 Berlin, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Schäfer, Martin, 13187 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
Husemann, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE

C07F 7/00 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 674 471 A1**
C07F 7/00

(25) De (26) De
(21) 04030383.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Stickstoffeinheiten enthaltende Organosilicium-
verbindungen*
• *Nitrogenunits-containing organosilicon com-
pounds*
• *Composés organosiliques contenant des frac-
tions de l'azote*

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger
Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
Chowdhury, Kenneth, 86163 Augsburg, DE

C07F 7/18 → (51) **C04B 28/14**

C07F 7/18 → (51) **C07C 259/10**

C07F 7/30 → (51) **H01L 45/00**

(51) **C07F 9/09** (11) **1 674 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027861.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371311
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphaten*
• *Process for producing phosphate*
• *Procédé de production de phosphates*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Ueyama, Norio, Wakayama-shi Wakayama, JP
Nishimoto, Yoshifumi Kao Corporation, Wakayama-
shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 17/02** (11) **1 674 473 A1**
C07D 213/22 **G03F 7/004**
C07F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04773521.2 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014433 24.09.2004
(87) WO 2005/030784 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338664
(54) • *GENERATOR VON PHOTOSÄURE*
• *PHOTOACID GENERATOR*
• *GENERATEUR PHOTO-ACIDE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) FUKUZUMI, Shunichi, Toyonaka-shi, Osaka
561-0844, JP
OGO, Seiji, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
SUENOBU, Tomoyoshi, Mino-shi, Osaka 562-0031,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 1/08 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07H 3/06** (11) **1 674 474 A1**
A23L 1/236 **A23L 1/30**
A61K 8/18 **A61K 8/98**
A61K 47/36 **C12N 1/20**
C12N 9/26 **C12P 19/18**
C12P 19/24 **C12R 1/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04772238.4 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012282 26.08.2004
(87) WO 2005/021564 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304964
14.06.2004 JP 2004174880
(54) • *CYCLISCHE MALTOSYLMALTOSE,
CYCLISCHMALTOSYLMALTOSESYNTHASE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG*
• *CYCLIC MALTOSYL MALTOSE, CYCLIC
MALTOSYL MALTOSE SYNTHASE, METHOD
OF PRODUCING THE SAME AND USE
THEREOF*
• *MALTOSYLE MALTOSE CYCLIQUE, SYN-
THASE DE MALTOSYLE MALTOSE
CYCLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET
UTILISATION ASSOCIES*

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBTSU
KAGAKU KENYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) MUKAI, Kazuhisa, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
WATANABE, Hikaru, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
KUBOTA, Michio, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
FUKUDA, Shigeharu, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
MIYAKE, Toshio, Okayama-shi, Okayama 7000907,
JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07H 15/04** (11) **1 674 475 A1**
A23L 1/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292670.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413660
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulver enthal-
tenden Kristallpartikeln von Glukopyranosyl-
alditolen*
• *Process for the preparation of a powder con-
taining glucopyranosyl-alditols crystalline parti-
cles*
• *Procédé de fabrication d'une poudre contenant
des particules cristallines de glucopyranosyl-
alditols*

(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) Dufflot, Pierrick, 62136 La Couture, FR
Zhou, Liuming, Macomb, IL 61455, US
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07H 15/04 → (51) **C07H 15/26**

(51) **C07H 15/26** (11) **1 674 476 A1**
C07H 15/04 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04791960.0 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014493 01.10.2004
(87) WO 2005/033122 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344434
(54) • *GLYCERINCARBONATGLYCOSID*
• *GLYCEROL CARBONATE GLYCOSIDE*
• *GLYCOSIDE DE CARBONATE DE GLYCE-
ROL*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) UENO, Katsuya, Wakayama-shi, Wakayama
640-8404, JP
MIZUSHIMA, Hiromoto, Wakayama-shi, Wakayama
640-8404, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 19/04 → (51) **C12N 15/11**

C07H 19/16 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 1/04** (11) **1 674 477 A2**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
G01N 33/68 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 06005641.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 US 226489 P
(54) • *Polypeptide zur Bindung an das B-Lymphozy-
ten-stimulatorische Protein (BLyS)*
• *Binding polypeptides for B lymphocyte stimula-
tor protein (BLYS)*
• *Polypeptides de liaison pour la protéine stimu-
latrice des lymphocytes B (BLyS)*

(71) Dyax Corp., Building 600, Suite 623, One Kendall
Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 01964181.0 / 1 339 746

C07K 5/00 → (51) **C12Q 1/37**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/08 → (51) **C07K 1/04**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 674 478 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/58**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 04030473.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fusionsproteine und Verfahren zum Nachweis
von Protein-Protein Interaktionen in lebenden
Zellen und Zellsäten, Nukleinsäuren kodie-*

- rend für diese Fusionsproteine, sowie Vektoren und Kits, die diese enthalten
 - Fusion proteins and method for determining protein-protein-interactions in living cells and cell lysates, nucleic acids encoding these fusion proteins, as well as vectors and kits containing these
 - Protéines de fusion et procédé de détermination d'interactions entre protéines dans des cellules vivantes et lysats de cellules, acides nucléiques codant pour ces protéines de fusion, ainsi que des vecteurs et des trousseaux de réactif les contenant
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Wolff, Horst, Dr., 81677 München, DE
Brebeck, Andrea, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Ziegler, Manja, 80797 München, DE
Brack-Werner, Ruth, Dr., 80999 München, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 674 479 A1**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 05250446.1 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2004 US 638422 P
30.12.2004 US 640685 P
27.01.2005 US 647616 P
- (54) • Modulation von Fc-gamma-Rezeptoren zur Optimierung einer Immunotherapie
• Modulation of Fc Gamma receptors for optimizing immunotherapy
• Modulation des récepteurs Fc gamma pour optimiser l'immunothérapie
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021-6007, US
- (72) Boruchov, Adam, New York NY 10021, US
Young, James, W., Pelham Manor, New York 10803-2936, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 674 480 A1**
G01N 33/53
C12N 15/19 **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772928.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013189 03.09.2004
(87) WO 2005/023870 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313014
- (54) • ANTIKÖRPER, DER DEN DIE TGF-BETA-AKTIVIERUNG STEUERNDEN REGIONSABSCHNITT ERKENNT
• ANTIBODY RECOGNIZING TGF-BETA ACTIVATION CONTROLLING REGION SECTION

- ANTICORPS CAPABLE DE RECONNAITRE LA REGION DE CONTROLE DE L'ACTIVATION DE TGF-BETA
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Kojima, Soichi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
Kondo, Wakako, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
Domae, Naoshi, Riken, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/02**

C07K 16/46 → (51) **C12N 9/02**

C08B 37/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 674 481 A1**
C09D 133/06 **C09J 133/02**
- (25) En (26) En
(21) 05257597.4 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 639030 P
- (54) • Polymeradditive und Klebstoffzusammensetzungen, welche diese Polymeradditive enthalten
• Polymer additives and adhesive compositions including them
• Additifs polymères et compositions adhésives les comprenant
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hughes, Kathleen Anne, Blue Bell Pennsylvania 19422, US
Schultz, Alfred Karl, Maple Glen Pennsylvania 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08F 2/38** (11) **1 674 482 A1**
C08F 291/00 **C08F 257/02**
C08F 279/02

- (25) En (26) En
(21) 05112464.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 US 23868
- (54) • Durch kontrollierte radikalische Polymerisation hergestellte Kern-Hülle-Struktur
• Core-shell particles synthesized through controlled free radical polymerization
• Particules de type core shell obtenues par polymérisation radicalaire contrôlée.
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zheng, Lei, Apex, 27502, NC North Carolina, US
Lean, John Thomas, Akron, Ohio 44310, US
Castner, Eric Sean, Uniontown, Ohio 44685, US
Materne, Thierry Florent Edme, Richfield, Ohio 44286, US

- Parker, Dane Kenton, Massillon, Ohio 44646, US
Feher, Frank James, Copley, 44321 Ohio, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08F 8/00** (11) **1 674 483 A1**
C08F 8/18 **C08F 8/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773583.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014559 28.09.2004
(87) WO 2005/035592 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350281
- (54) • POLYMER AUF BASIS VON HÖHEREM OLEFIN MIT POLARER GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGHER OLEFIN POLYMER HAVING POLAR GROUP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• POLYMERES OLEFINIQUE SUPERIEUR PRESENTANT UN GROUPE POLAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) ABURATANI, Ryo, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 674 484 A2**
C07C 45/00 **C07C 45/45**
C07C 45/51 **C07C 209/00**
C07C 209/42 **C07C 239/08**
C07C 259/08 **C07D 307/32**
C07D 311/68 **C07D 311/82**
C07D 313/12

- (25) En (26) En
(21) 06075266.4 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (30) 19.12.1996 US 32453 P
24.12.1996 US 33881 P
- (54) • Verfahren zur Festphasensynthese von Aldehyden, Ketonen, Oximen, Aminen und Hydroxamsäure-Derivaten
• Process for the solid phase synthesis of aldehydes, ketones, oximes, amines and hydroxamic acid compounds
• Procédés pour la synthèse en phase solide de composés à base d'aldéhydes, de cétones, d'oximes, d'amines et de composés d'acide hydroxamique
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) Salvino, Joseph M., Schenksville, PA 19473, US
Morton, George C., Collegeville, PA 19426, US
Mason, Helen J., Skillman, NJ 08558, US
Labaudiniere, Richard F., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (62) 97953458.3 / 0 946 478

(51) **C08F 8/12** (11) **1 674 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028229.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062200

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyvinylalkohol-Polyether-Pfropfcopolymeren durch Extrusion
- Process for preparing polyvinylalcohol-polyether graft-copolymers by extrusion
- Procédé pour la préparation de copolymères greffés à base d'alcool polyvinylique et polyether par extrusion

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Güntherberg, Norbert, 67346 Speyer, DE

Seebeck, Tanja, 64625 Bensheim, DE

Lange, Ronald Frans Maria, 67061 Ludwigshafen, DE

(74) Wortmann, Jens, Reitstötter, Kinzbech & Partner
Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

C08F 8/18 → (51) **C08F 8/00**

C08F 8/46 → (51) **C08F 8/00**

C08F 24/00 → (51) **C07D 317/22**

C08F 210/16 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 220/16** (11) **1 674 486 A1**
C08F 220/34 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En

(21) 04792801.5 (22) 15.10.2004

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

(86) JP 2004/015659 15.10.2004

(87) WO 2005/037881 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357144

16.06.2004 JP 2004178808

(54) • AFFINITÄTSHARZ

• AFFINITY RESIN

• RESINE D'AFFINITE

(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd,
6-7, Kazusakamatori 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba
292-0818, JP

(72) TANAKA, Akito; c/o Reverse Proteomics Research,
Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP

SHIYAMA, Takaaki Dainippon Sumitomo Pharma
Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

YAMAZAKI, Akira; Dainippon Sumitomo Pharma
Co.Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/16**

C08F 257/02 → (51) **C08F 2/38**

C08F 279/02 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 283/10** (11) **1 674 487 A2**
C09D 151/08 **C08L 51/08**

(25) En (26) En

(21) 05077909.9 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 GB 0428104

03.08.2005 GB 0515985

(54) • Wässrige Polymerdispersionen

• Aqueous polymer dispersions

• Dispersions aqueuses de polymères.

(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester
Square, London W1U 3AN, GB

(72) Choudhery, Riaz Ahmad, Solihull West Midlands
B90 4YB, GB

Milligan, Brian David, Henley-in-Arden

Warwickshire B95 45JN, GB

Dyer, David John, Evesham Worcestershire WR11
6HF, GB

Smith, Stuart Douglas, Park Hall Walsall WS5 3EP,
GB

C08F 291/00 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 292/00** (11) **1 674 488 A1**
H01B 5/00 **H05K 3/12**
H01R 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 04773107.0 (22) 15.09.2004

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

(86) JP 2004/013444 15.09.2004

(87) WO 2005/035605 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 JP 2003354099

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZBESCHICHTETEM METALLPULVER, HARZBESCHICHTETES METALLPULVER UND SCHALTUNGSBILDENDER TONER
- PROCESS FOR PRODUCING RESIN-COATED METAL POWDER, RESIN-COATED METAL POWDER AND CIRCUIT FORMING TONER
- PROCEDE POUR FABRIQUER UNE POU-DRE METALLIQUE AVEC REVETEMENT DE RESINE, POU-DRE METALLIQUE A REVETEMENT DE RESINE ET TONER DE FORMATION DE CIRCUIT

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) UEDA, Kiyoko, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

NAKAMURA, Ichiro, Murata Manufacturing Co.,
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

SAKURADA, Kiyoyasu, Murata Manufacturing Co.,
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 297/04** (11) **1 674 489 A1**
C09J 153/02 **C09J 195/00**

(25) En (26) En

(21) 04106975.8 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Blockcopolymerzusammensetzung enthaltend ein Tetrablock- und ein Diblock-Copolymer, die durch eine sequentielle Polymerization und erneute Initiierung erhalten wird.
- Block copolymer compositions comprising a tetrablock and a diblock copolymers, obtained by sequential polymerization and reinitiation
- Composition comprenant un copolymère tetrabloc et un copolymère dibloc obtenue par polymérisation séquentielle et réinitiation.

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1030 BH Amsterdam, NL

(72) Trommelen, Erik A.T., 1030BH Amsterdam, NL
van Dijk, Cornelis Martinus, 1031 CM, Amsterdam,
NL

De Keyzer, Noel Raymond Maurice, B-1348,

Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers
Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL

C08F 297/06 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 674 490 A1**
C08F 297/06 **C08F 210/16**
C08L 23/08

(25) En (26) En

(21) 04258117.3 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Copolymer

• Copolymer

• Copolymère

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI

(72) Lehtinen, Arja, 3960 Stathelle, NO

Skar, Merete, 3960 Stathelle, NO

Pohler, Holger, 3960 Stathelle, NO

Krajete, Alexander, 3960 Stathelle, NO

Lindroos, Jarmo, 06101 Porvoo, FI

Maaranen, Janne, 06101 Porvoo, FI

Vahteri, Markku, 06101 Porvoo, FI

Eklind, Hans, SE44486 Stenungsund, SE

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 674 491 A2**
C08J 9/00

(25) De (26) De

(21) 05111805.7 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062225

- (54) • Mehrkomponenten-Ortschaumsystem für die Herstellung von interpenetrierenden polymeren Netzwerken und dessen Verwendung
- Multicomponent foaming system for the preparation of interpenetrating polymer networks and its use.
- Système moussant à plusieurs composants pour la fabrication de polymères à réseaux à interpénétration, et son utilisation

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI

(72) Schmitt, Franz-Josef, 81369, München, DE

Leitner, Michael, 86899 Landsberg, DE

Schnöller, Ute, 80935, München, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **C08G 18/10** (11) **1 674 492 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/40**

(25) De (26) De

(21) 05112790.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063001

- (54) • *Polyolzusammensetzung und Isocyanatprepolymer für 1-Komponenten-Polyurethanschaum-systeme*
• *Polyol composition and isocyanate prepolymer for one-component polyurethane foam compositions*
• *Composition polyol et prépolymère d'isocyanate pour systèmes monocomposants pour mousse de polyuréthane*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reese, Hans-Jürgen, 49401, Damme, DE
Wind, Michael, 32689, Kalletal, DE
Murrar, Imbridt, 01968, Senftenberg, DE
Pohl, Wolfgang, 80797, München, DE
Krawczyk, Sylvia, 49356, Diepholz, DE

C08G 18/10 → (51) **C09J 175/06****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/18** → (51) **C09J 175/06****C08G 18/32** → (51) **C08L 75/04**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 674 493 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 05027146.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062540

- (54) • *Polyurethan-Hartschaumstoffe, ein Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung*
• *Rigid polyurethane foams, method of preparation and use thereof*
• *Mousses rigides de polyuréthane, procédé de préparation et utilisation de celles-ci*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hollmann, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Seidel, Dieter, 51143 Köln, DE
Huland, Klaus-Werner, 42929 Wermelskirchen, DE

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 674 494 A1**
C08G 18/73 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 05027034.7 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062476

- (54) • *Aliphatische sinterfähige thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*
• *Aliphatic sinterable thermoplastic polyurethanes and their use*
• *Polyuréthannes thermoplastiques, aliphatiques, frittibles et leur utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/40****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/66****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/76** → (51) **C09J 175/06****C08G 59/00** → (51) **C08K 13/02**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 674 495 A1**
C08G 59/56 **C08G 59/62**
- (25) En (26) En
(21) 04106911.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Beschichtungssystem*
• *Coating system*
• *Système de revêtement*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
- (72) Muller-Frischinger, Isabelle, 68640 Riespach, FR
Gianini, Michel, 2800 Delémont, CH
Volle, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents WKL-402.3.04 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/18****C08G 59/62** → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 674 496 A1**
C08L 67/02 **C08L 69/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773494.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014320 22.09.2004
(87) WO 2005/030833 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332884
- (54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES MATERIAL*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION AND OPTICAL MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER, ET MATIERE OPTIQUE*
- (71) Kanebo, Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) FUJI, Michiaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8338, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühr-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C08G 65/40** (11) **1 674 497 A1**
C08J 5/00 **B22F 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 05110112.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062761

- (54) • *Verwendung von Polyarylenetherketonpulver in einem dreidimensionalen pulverbasierenden werkzeuglosen Herstellverfahren, sowie daraus hergestellte Formteile*
• *Use of polyarylene ether ketone powder in a powder-based tridimensional tool-less method of manufacturing and shaped articles obtained therefrom*
• *Utilisation d'une poudre de polyaryléneéthercétone dans un procédé de fabrication tridimensionnel à base de poudre n'impliquant pas d'outil et les pièces moulées ainsi produites*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Monsheimer, Sylvia Dr., 45721, Haltern am See, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Richter, Alexander Dr., 45657, Recklinghausen, DE
Kreidler, Patrick, 45663, Recklinghausen, DE

C08G 73/10 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08G 81/00** (11) **1 674 498 A1**
H01B 1/12 **H01M 8/02**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04792808.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015666 15.10.2004
(87) WO 2005/037892 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357441
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *BLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERE A BLOCS ET UTILISATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ONODERA, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
YASHIKI, Daizaburo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08G 83/00** (11) **1 674 499 A1**
C09D 11/10 **C09D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05105542.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.12.2004 EP 04106772
- (54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions durcissables par irradiation*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Locuffier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Vanmaele, Luc AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsaal, BE

(51) **C08H 1/06** (11) **1 674 500 A2**
D01F 4/00

- (25) En (26) En
(21) 05257903.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 22467

- (54) • *Methode zur Herstellung einer Kollagenmatrix und abgeleitete Produkte*
• *A method of organizing an assembly of collagen fibres and compositions formed therefrom*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de collagène et compositions fabriquées à partir de ces matrix*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Pedrozo, Hugo A, Silver Lake IN 46982, US
Shuster, Mark, Toledo OH 43613, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **C08J 3/00** (11) **1 674 501 A1**
C08K 7/16

(25) De (26) De
(21) 05107548.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004062551

(54) • Mikrogel-enthaltende duroplastische Zusammen-
setzung
• Microgel-containing thermosetting composition
• Composition thermodurcissable contenant un
microgel

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) Ziser, Torsten Dr., 69488, Birkenau, DE
Heiliger, Ludger Dr., 67433, Neustadt, DE
Früh, Thomas Dr., 67117, Limburgerhof, DE
Obrecht, Werner Dr., 47447, Moers, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **1 674 502 A1**
C08J 9/06 **C08L 1/00**
C08L 3/00 **C08L 67/00**
C08L 99/00

(25) Ja (26) En
(21) 04788314.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/014248 29.09.2004
(87) WO 2005/030845 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340611
30.09.2003 JP 2003340612
01.10.2003 JP 2003342812
04.11.2003 JP 2003374239
09.04.2004 JP 2004114873
04.06.2004 JP 2004166551

(54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG VOM
SCHNECKENTYP UND PRODUKT UNTER
VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• SCREW TYPE PROCESSING DEVICE AND
PRODUCT USING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TYPE A
VIS ET PRODUIT UTILISANT LEDIT DISPO-
SITIF

(71) Uchiyama, Kosuke, 33-1, Shimohachinotsubo,
Kotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP

(72) Uchiyama, Kosuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0833, JP

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

(51) **C08J 3/20** (11) **1 674 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026351.6 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 22716

(54) • Thermoplastisches Vulkanisat mit einer
Hochtemperaturverarbeitungshilfe

• Thermoplastic vulcanizate with high tempera-
ture processing aid
• Vulcanisat thermoplastique avec un additif de
traitement à haute température

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Park, Edward Hosung, Saline MI 48176, US

C08J 3/20 → (51) **C08L 101/00**

C08J 3/24 → (51) **C08K 5/00**

C08J 3/28 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/00 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 674 504 A1**

(25) En (26) En
(21) 04106830.5 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Geo-Membran-Anwendungen
• Geo-membrane applications
• Applications de géo-membrane

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Stephenne, Vincent, B-1330, Rixensart, BE
Maziers, Eric, B-7180, Seneffe, BE
Slawinski, Martine, B-9300, Aalst, BE
Miserque, Olivier, B-1435, Mont-Saint-Guibert, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 674 505 A1**
C08L 101/02 **G11B 7/26**
G11B 7/24 **B32B 27/30**
C08L 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 04792331.3 (22) 06.10.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015091 06.10.2004

(87) WO 2005/035635 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348360
07.10.2003 JP 2003348373
30.10.2003 JP 2003370779
26.11.2003 JP 2003395799
24.12.2003 JP 2003426140
24.12.2003 JP 2003426163
24.12.2003 JP 2003246599
04.10.2004 JP 2004291166

(54) • PHOTOHÄRTENDE TRANSFERFOLIE, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTI-
SCHEN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-
MATERIALS UNTER VERWENDUNG DES
BLATTS UND OPTISCHES INFORMATION-
AUFZEICHNUNGSMATERIAL

• PHOTOCURING TRANSFER SHEET,
METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL
INFORMATION RECORDING MEDIUM
USING THE SHEET, AND OPTICAL INFOR-
MATION RECORDING MEDIUM

• FEUILLE DE TRANSFERT PHOTOPOLY-
MERISABLE, PROCEDE DE FABRICATION
DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS OPTIQUES DANS
LEQUEL LADITE FEUILLE EST UTILISEE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS OPTIQUES

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome,
Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KITANO, Hideki, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
INAMIYA, Takato, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

MURAYAMA, Kenji, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KOTSUBO, Hidefumi, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MORIMURA, Yasuhiro, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Harderstrasse 39, 85049
Ingolstadt, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 674 506 A1**
C08K 3/36

(25) De (26) De
(21) 05027260.8 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061390

(54) • Matte, biaxial orientierte Polyesterfolie
• Matt biaxially oriented polyester film
• Film de polyester mat à orientation biaxiale

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga,
526-0031, JP

Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 674 507 A1**
C08K 3/36 **C08K 3/22**

(25) De (26) De
(21) 05027261.6 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061389

(54) • Biaxial orientierte Polyesterfolie, die Siliziumdi-
oxid und Titandioxid enthält
• Biaxially oriented polyester film containing sili-
con dioxide and titanium dioxide
• Film de polyester à orientation biaxiale com-
prenant de dioxyde de silice and de dioxyde
de titane

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 674 508 A1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 05027362.2 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371367
10.06.2005 JP 2005170890

(54) • Elektrolytmembran, Verfahren zu deren Her-
stellung und Membran-Elektrodenanordnung
für Festpolymerbrennstoffzellen

- Electrolyte membrane, process for its production and membrane-electrode assembly for polymer electrolyte fuel cells
- Membrane électrolytique, procédé de production de de celle-ci et assemblage électrodes-membrane pour pile à combustible à polymère solide
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kotera, Seigo c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Wakabayashi, Hirokazu Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kinoshita, Shinji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shimoda, Hiroshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **1 674 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792624.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015458 13.10.2004
(87) WO 2005/035636 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353130
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKEL-VERBUNDFOLIE
• PROCESS FOR PRODUCING METAL NANOPARTICLE COMPOSITE FILM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM COMPOSITE DE NANOPARTICULES DE METAL
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TOMITA, Satoshi, Nerima-ku, Tokyo 177-0031, JP
NAWAFUNE, Hidemi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
AKAMATSU, Kensuke, Nagaokakyou-shi, Kyoto 617-0816, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **D06M 23/08**
-
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C08J 9/04** (11) **1 674 510 A1**
B29C 47/78
(25) Ja (26) En
(21) 04792200.0 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/014931 08.10.2004
(87) WO 2005/035639 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351309
(54) • SCHAUMSTOFF AUS ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ULTRAHIGH-MOLECULAR POLYETHYLENE FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MOUSSE POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE ULTRA-ELEVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NISHIKAWA, Shigeo, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ARIMOTO, Masashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ERIGUCHI, Michio, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C08J 9/06** → (51) **C08J 3/20**
-
- C08J 11/06** → (51) **C08L 101/00**
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 674 511 A1**
C08G 73/10 **F01D 5/28**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 04030730.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Kunststoff enthaltend Nanopartikel und daraus hergestellte Beschichtungen
• Plastic material comprising nanoparticles and coatings prepared therefrom
• Matière plastique comprenant des nanoparticules et revêtements produits de celle
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Goldschmidt, Dirk, Dr., 47445 Moers, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Pickert, Ursula, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Schumann, Eckart, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Seiler, Beate, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
Vosberg, Volker, Dr., 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09K 21/14**
-
- C08K 3/00** → (51) **F25D 23/06**
-
- C08K 3/00** → (51) **H01B 3/30**
-
- C08K 3/08** → (51) **H01L 23/373**
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 674 512 A2**
G02B 5/20
C08K 9/06 **C08K 9/08**
(25) De (26) De
(21) 06007505.8 (22) 23.04.2001
(84) BE DE ES NL
(30) 05.05.2000 DE 10022037
(54) • IR-absorbierende Zusammensetzungen
• IR absorbing compositions
• Compositions absorbant le rayonnement infrarouge
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Döbler, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
Hoheisel, Werner, 51061 Köln, DE
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
Nonninger, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE
Schichtel, Martin, 66125 Saarbrücken, DE
Jost, Martin, 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 01931637.1 / 1 287 061
-
- C08K 3/22** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08K 3/22** → (51) **H01L 23/373**
-
- C08K 3/28** → (51) **C08L 101/00**

- C08K 3/36** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08L 9/06**
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 674 513 A1**
C08J 3/28 **C08J 3/24**
(25) De (26) De
(21) 05012080.7 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004061985
- (54) • TPV-Alternative
• TPV-Alternative
• TPV-Alternative
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Eibl, Stefan, 95032 Hof, DE
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 674 514 A1**
H01B 7/295 **H01B 3/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301094.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 FR 0453225
- (54) • Feuerfeste Zusammensetzung insbesondere als Material für Energie- und/oder Telekommunikationskabel
• Fire-resistant composition in particular as material for energy and/or telecommunication cables
• Composition résistante au feu notamment pour matériau de câble d'énergie et/ou de télécommunication
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Fournier, Jérôme, 69006, Lyon, FR
Koelblin, Christian, 01800, Meximieux, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- C08K 5/00** → (51) **B29C 49/06**
-
- C08K 5/00** → (51) **C07C 49/92**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08G 18/66**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/05** → (51) **B60C 15/06**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08K 5/521**
-
- C08K 5/10** → (51) **B60C 15/06**
-
- C08K 5/10** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 75/04**
-
- C08K 5/20** → (51) **B60C 15/06**
-
- C08K 5/20** → (51) **C07C 233/06**
-
- C08K 5/24** → (51) **C08K 5/25**
- (51) **C08K 5/25** (11) **1 674 515 A1**
C08K 5/24
(25) En (26) En
(21) 05027256.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004375415
- (54) • *Polyurethan-Formteil und dessen Herstellungsverfahren*
- *Polyurethane molded article and production method thereof*
- *Article moulé en polyuréthane et son procédé de production*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Nakamura, Masafumi, Suita City Osaka Fu, 565-0853, JP
- Ikuta, Hiroshi, Amagasaki City Hyogo, 661-0035, JP
- Itaba, Hiroshi, Itami City Hyogo, 664-0003, JP
- Yoshihara, Hirokazu, Niihama City Ehime, 792-0025, JP

C08K 5/25 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3415 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/41 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/45 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08K 5/521** (11) **1 674 516 A1**
C08K 5/098
- (25) De (26) De
- (21) 05025660.1 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062351
- (54) • *Schwerbrennbare Siliconkautschukszusammensetzung*
- *Fire-resistant silicon rubber composition*
- *Composition de caoutchouc siliconé résistante au feu*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Jerschow, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Gerhardinger, Peter, 84489 Burghausen, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 7/16 → (51) **C08J 3/00**

C08K 7/22 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 674 517 A1**
C09C 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 04030586.4 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Oberflächenmodifizierte pyrogen hergestellte Titandioxide*
- *Surface-modified pyrogenically produced titanium dioxides*
- *Oxydes du titanium modifiés en surface produites par pyrogenie*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hasenzahl Steffen Dr., Morris Plains, NJ 07950, US
- Riedemann Heike, 63776 Mömbris, DE
- Gray Ann, 63452 Hanau, DE
- Meyer Jürgen Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE
- Schumacher Kai Dr., 65719 Hofheim, DE

C08K 9/06 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 674 518 A1**
C08G 59/00 **C08L 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04030580.7 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Feuerhemmende Epoxydharzzusammensetzung mit geringer Dichte*
- *Fire-retardant low-density epoxy composition*
- *Composition époxy ignifugée à basse densité*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Elgimiabi, Sohaib, Dr., 4020 Lüttich, BE
- Lamon, Alain, 78600 Maisons-Laffitte, FR
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08L 1/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 3/00 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 674 519 A1**
C08L 33/06 **C08L 33/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792475.8 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015258 15.10.2004
- (87) WO 2005/037914 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003357959
- (54) • *POLYMERLEGIERUNG, VERNETZTER GEGENSTAND UND TECHNISCHES TEIL*
- *POLYMER ALLOY, CROSSLINKED OBJECT, AND INDUSTRIAL PART*
- *ALLIAGE POLYMERE, OBJET RETICULE, ET PIECE INDUSTRIELLE ASSOCIEE*

- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) KOMIYAMA, Shinji, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- NUMATA, Hiromi, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- TOYA, Takashi, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- YOKOYAMA, Seiji, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- FUJITA, Haruhiko, c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 9/06** (11) **1 674 520 A1**
C08L 19/00 **B60C 1/00**
C08K 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 04293106.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kautschukzusammensetzung auf Basis von funktionalisierte Butadien-Elastomeren und Höchstdispersierbare Silicas, die Aluminium enthält*
- *Elastomeric composition comprizing functionalized butadienic elastomers and high dispersible aluminium-based silica*
- *Composition élastomérique comprenant un élastomère butadiénique fonctionnalisé et une silica hautement dispersible contenant de l'aluminium*

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Cochet, Philippe, 69009 Lyon, FR
- Petit, Dominique, 69450 Saint-Cyr au Mont d'Or, FR
- Tadaki, Toshihiro, Mie 510-0963, JP
- Kobayashi, Naokazu, Mie 513-0019, JP
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08L 19/00 → (51) **C08L 9/06**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 674 521 A1**
C08K 5/45 **C07D 341/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792617.5 (22) 13.10.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/015451 13.10.2004
- (87) WO 2005/035647 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 JP 2003353974
- 24.10.2003 JP 2003364613
- 13.11.2003 JP 2003383808
- 13.11.2003 JP 2003383849
- 13.11.2003 JP 2003383943
- 14.11.2003 JP 2003385220
- 17.11.2003 JP 2003386800
- 18.11.2003 JP 2003388197
- 20.11.2003 JP 2003390979
- 27.11.2003 JP 2003397146

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT CYCLISCHEM POLYSULFOD ALS VULKANISATIONSMITTEL UND DARAU HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
- *RUBBER COMPOSITION CONTAINING CYCLIC POLYSULFIDE AS VULCANIZER AND PNEUMATIC TIRE MADE THEREFROM*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT UN POLYSULFIDE CYCLIQUE COMME AGENT VULCANISANT ET PNEUMATIQUE FABRIQUE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

- (72) CHOI, Wonmun; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- MATSUMURA, T.; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- AMINO, Naoya; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- TAKASE, K.; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- KANENARI, D.; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- HOTAKA, T.; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- NATORI, J.; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

C08L 23/00 → (51) **C07C 233/06**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 674 522 A1**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 05108685.8 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 23288

- (54) • Polyolefinverschluss enthaltend Polyolefin-gepropte Cyclodextrine mit verbesserter Schmierung
• Enhanced lubrication in polyolefin closure with polyolefin grafted cyclodextrin
• Fermeture comportant une polyoléfine et polyoléfines cyclodextrine greffées avec une lubrification renforcée
- (71) Cellresin Technologies, LLC, 1789 Buerkle Circle, St. Paul, MN 55110-5254, US
- (72) Wood, Willard E., 55112, Arden Hills, Minnesota, US
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **CO8L 23/06** (11) **1 674 523 A1**
B65B 51/00 **B65D 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 04106829.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Kappen und Verschlüsse
• Caps and closures
• capsules et fermetures
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Stephenne, Vincent, B-1330, Rixensart, BE
Maziers, Eric, B-7180, Seneffe, BE
Miserque, Olivier, B-1435, Mont-Saint-Guibert, BE
Slawinski, Martine, B-9300, Aalst, BE

CO8L 23/06 → (51) **F25D 23/06**

CO8L 23/08 → (51) **CO8F 297/08**

CO8L 23/10 → (51) **CO8L 53/02**

(51) **CO8L 27/12** (11) **1 674 524 A1**
CO9K 3/14 **CO8L 27/16**
CO8L 27/18

- (25) En (26) En
(21) 05026354.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 22715
- (54) • Zusammensetzungen aus Fluoroelastomeren enthaltend abriebvermindernde Additive
• Fluorocarbon elastomer compositions containing wear reducing additives
• Compositions d'élastomères fluorocarbonés contenant des additifs anti-usures
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Park, Edward Hosung, Saline MI 48176, US

CO8L 27/16 → (51) **CO8L 27/12**

CO8L 27/18 → (51) **CO8L 27/12**

CO8L 27/18 → (51) **H01B 1/24**

CO8L 33/06 → (51) **CO8L 9/02**

CO8L 33/06 → (51) **CO8L 101/00**

CO8L 33/20 → (51) **CO8L 9/02**

CO8L 51/08 → (51) **CO8F 283/10**

(51) **CO8L 53/02** (11) **1 674 525 A1**
CO8L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 05257894.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004373205
05.12.2005 JP 2005350511
- (54) • Thermoplastische Elastomerzusammensetzung und daraus geformte Gegenstände
• Thermoplastic elastomer and molded product produced from the same
• Composition a base d'élastomère thermoplastique et article moulé
- (71) Advanced Plastics Compounds Company, Mita NN Bldg. 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Hiroyuki Advanced Plastics Compounds Company, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Azami, E., Advanced Plastics Compounds Company, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Minemura, Masahiko, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
Tanaka, Masaki, Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

CO8L 53/02 → (51) **CO8L 101/00**

(51) **CO8L 59/00** (11) **1 674 526 A1**
CO8K 5/25 **CO8L 71/02**
CO8L 83/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04788008.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013825 22.09.2004
(87) WO 2005/033200 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343684
- (54) • POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYACETAL RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) HARASHINA, Hatsuhiko, c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

CO8L 63/00 → (51) **CO8K 13/02**

CO8L 67/00 → (51) **CO8J 3/20**

CO8L 67/02 → (51) **CO8G 63/672**

CO8L 67/02 → (51) **CO8L 101/00**

(51) **CO8L 67/04** (11) **1 674 527 A1**
CO8K 5/10 **CO8K 9/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792308.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015067 13.10.2004
(87) WO 2005/035658 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353128
15.10.2003 JP 2003355568
- (54) • FLAMMWIDRIGER SPRITZGUSSGEGENSTAND

• FLAME-RETARDANT INJECTION-MOLDED OBJECT

- OBJET MOULE PAR INJECTION IGNIFUGUE
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TANAKA, Kazuya, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TAKAGI, Jun, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
KATO, Yukio, Mitsubishi Plastics, Inc., Kanagawa 254-8614, JP
YAMADA, Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MORI, Hiroyuki c/o Sony corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUJIHIRA, Yuko c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **CO8L 67/04** (11) **1 674 528 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05258054.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004376575
05.07.2005 JP 2005196527
- (54) • Aliphatische Polyesterzusammensetzung und Formkörper
• Aliphatic polyester composition and moulded article
• Composition de polyester aliphatique et article moulé
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Umemoto, Kazuhiko, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Okamoto, Hiroataka, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Nakano, Mitsuru, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Usuki, Arimitsu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenk., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Miyake, Yuichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Matsuda, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

CO8L 67/04 → (51) **CO9K 21/14**

CO8L 69/00 → (51) **CO8G 63/672**

CO8L 71/02 → (51) **CO8L 59/00**

(51) **CO8L 75/04** (11) **1 674 529 A1**
CO8K 5/17 **CO8G 18/32**
B32B 27/40 **B32B 27/18**
CO9D 175/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04792123.4 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/014825 07.10.2004
(87) WO 2005/037923 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003357564
- (54) • WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHICHTFOLIE
• WATER-BASED RESIN COMPOSITION WITH GAS-BARRIER PROPERTY AND LAYERED FILM MADE WITH THE SAME

- COMPOSITION DE RESINE A BASE D'EAU PERMEABLE AU GAZ ET PELLICULE STRATIFIEE PRODUITE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, 29-16, Meieki 2-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002, JP
- (72) UCHIDA, Takashi, c/o Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TAWA, Tsutomu, c/o Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
IMAIZUMI, T., Nagoya Kojyo, Futamura Kagaku K. K., Ama-gun, Aichi 4901144, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 75/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 79/08 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 59/00**

C08L 83/04 → (51) **H01L 23/373**

C08L 91/00 → (51) **C09J 191/00**

C08L 99/00 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 674 530 A1**
C08L 53/02 **C08L 67/02**
C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 04106986.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Thermoplastische Elastomerezusammensetzung mit hoher Schmelzfestigkeit
• High melt strength thermoplastic elastomer composition
• Composition élastomère thermoplastique présentant une résistance a l'état de fusion élevée
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) Muyldermans, Xavier Kraton Polymers Research S.A., 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
Coignoul, Emmanuelle Kraton Polymers Research S.A., 1348, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 674 531 A1**
C08L 33/06 **C08L 79/08**
C08K 3/28 **G02B 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792366.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015134 14.10.2004
(87) WO 2005/037926 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354873
- (54) • SCHWARZE ZUSAMMENSETZUNG, SCHWARZE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, SCHWARZE HARZMATRIX, FARBFILTER FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

- BLACK COMPOSITION, BLACK COATING COMPOSITION, RESIN BLACK MATRIX, COLOR FILTER FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 - COMPOSITION DE NOIR, COMPOSITION DE REVETEMENT DE NOIR, MATRICE DE NOIR DE RESINE, FILTRE A COULEURS POUR ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) YOSHIOKA, Masahiro, 5200827, JP
NAGASE, Ryo, 5200842, JP
TSUJII, Masaya, 5200842, JP
EGUCHI, Masuichi, 5200833, JP
- (74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 674 532 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08J 3/20 **C08J 5/18**
C08J 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 04792550.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/015381 18.10.2004
(87) WO 2005/037927 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358549
31.03.2004 JP 2004106636
- (54) • REZYKLATHARZZUSAMMENSETZUNG, HERGESTELLT AUS ZERKLEINERTEM PRODUKT VON KUNSTSTOFFFALLMATERIAL, DAS FESTEN FREMDSTOFF ENTHÄLT
• RECYCLED RESIN COMPOSITION PRODUCED FROM GROUND PRODUCT OF WASTE PLASTIC MATERIAL CONTAINING SOLID FOREIGNER
• COMPOSITION DE RESINE RECYCLEE PRODUITE A PARTIR DE MATIERE BROUYEE DE DECHETS PLASTIQUES CONTENANT DES CORPS ETRANGERS SOLIDES
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) AKO, Tatsushi, Sakai Factory Ube Industries, Ltd., Sakai, Osaka 592-8543, JP
AKAGAWA, Tomohiko, Sakai Factory Ube Industries Ltd, Sakai, Osaka 592-8543, JP
KITA, Yasuo, Sakai Factory Ube Industries, Ltd., Sakai, Osaka 592-8543, JP
NOZAKI, Kenji, Sakai Factory Ube Industries, Ltd, Sakai, Osaka 592-8543, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C07C 49/92**

C08L 101/02 → (51) **C08J 5/18**

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C09C 1/02** (11) **1 674 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106898.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Säurebeständige Eralkalimetalkarbonate

- Acid resistant particles of an alkaline earth metal carbonate
 - Particules de carbonates de métaux alcalino-terreux résistant aux acides
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Cavalier, Karine, 13200 Arles, FR
Rodary, Gaelle, 13500 Martigues, FR
Sy, Didier, 13129 Salin de Giraud, FR
Rosa, Roberto, 21020 Ranco, IT
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C09C 1/36** (11) **1 674 534 A1**
C09C 1/00 **C01G 23/00**
C01G 23/07

(25) De (26) De
(21) 04030587.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Oberflächenmodifizierte Siliciumdioxid-Titandioxid-Mischoxide
• surface-modified silicon dioxide titanium dioxide mixed oxides
• Oxydes mixtes de dioxyde de silicium et de dioxyde de titane qui sont modifiés en surface
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hasenzahl, Steffen, Dr., Morris Plains, NJ, 07950, US
Riedemann, Heike, 63776 Mömbris, DE
Gray, Ann, 63452 Hanau, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE
Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/07**

C09C 1/36 → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 674 535 A1**
C09D 7/12 **C09K 3/18**
B05D 5/08
- (25) De (26) De
(21) 05110308.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 DE 102004062739
- (54) • Selbstreinigende Oberflächen mit durch hydrophobe strukturgebende Partikel und Wachspartikel gebildeten Erhebungen
• Self cleaning surfaces having a surface structure made up of hydrophobic structural particles and wax particles
• Surfaces auto-nettoyantes ayant une surface structurée composée de particules hydrophobiques structurales et de particules de cires
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Nun, Edwin, 48727, Billerbeck, DE
Oles, Markus, 45525, Hattingen, DE

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 674 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028052.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376981

- (54) • *Herstellungsprozess einer Tintenstrahl-druck-tinte und Tintenstrahl-drucktintenzusammensetzung*
• *Production process of inkjet ink composition and inkjet ink composition*
• *Procédé pour préparer une encre à jet d'encre et encre à jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Makino, Naonori Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Takahashi, Miiki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Hayata, Yuuichi Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 674 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028109.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004370204

27.12.2004 JP 2004376503
29.03.2005 JP 2005094830
24.11.2005 JP 2005339142
24.11.2005 JP 2005339143

- (54) • *Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition*
• *Composition d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Oyanagi, Takashi Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro Seiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 674 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110852.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 EP 04106784

03.02.2005 EP 05100741

- (54) • *Tintensatz für den Tintenstrahl-druck*
• *Ink-jet set*
• *Ensemble d'encres pour imprimer à jet d'encre*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Deroover, Geert, 2640, Mortsel, BE
De Voeght, Frank, 2640, Mortsel, BE
Gilleir, Jan, 2640, Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 674 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111670.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 18378

- (54) • *Härtbare Phasenaustauschtinte*
• *Curable phase change ink composition*
• *Formulation d'encre à changement de phase durcissable*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Odell, Peter G., Mississauga, L5J 1L3 Ontario, CA
Breton, Marcel P., Mississauga, Ontario L5K 2S6, CA
Bedford, Christine E., Burlington, Ontario L7S 1C8, CA

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 674 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257893.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004370286

- (54) • *Tintensatz auf Wasserbasis für den Tintenstrahl-druck und Verfahren für den Tintenstrahl-druck*
• *Water-based ink set for ink-jet recording and ink-jet recording method*
• *Ensemble d'encres a base aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre et procede d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hamajima, Tomoyo, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Ryuji, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Aoi, Noriatsu, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Koga, Narumi, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawai, Narumi, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) **C08G 83/00****C09D 11/10** → (51) **C08G 83/00****C09D 133/06** → (51) **C08F 2/24****C09D 151/08** → (51) **C08F 283/10****C09D 175/04** → (51) **C08L 75/04**

(51) **C09J 5/00** (11) **1 674 541 A1**
C09J 9/00 **F16B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05027966.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063098

- (54) • *Klebeverbindung zum Verbinden von Bauteilen von Verkehrsmitteln, insbesondere von Luftfahrzeugen, sowie Verfahren zur Ermittlung einer mechanischen Mindestbelastbarkeit und/oder einer mechanischen Festigkeit einer Klebeverbindung*
• *Adhesive joint for connecting components of transportation, particularly of aircrafts, as well as the process for the determination of a mechanical minimum stress and/or a mechanical strength of an adhesive joint*
• *Joint adhésif pour fixer des éléments dans des moyens de transports, en particulier dans un avion, et procédé pour la détermination de la force mécanique minimum et/ou de la résistance mécanique d'un joint adhésif*

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Law, Barnaby, 28844 Weyhe, DE

Breuer, Ulf, 28879 Grasberg, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 674 542 A1**
C09J 153/00 **C09J 153/02**
B60C 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 04771718.6 (22) 17.08.2004

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

(86) JP 2004/011757 17.08.2004

(87) WO 2005/037945 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357252

- (54) • *KLEBFOLIE FÜR REIFEN SOWIE DEREN HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE SHEET FOR TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLE ADHESIVE POUR PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) TABATA, Kouji, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP

ONO, Yoshitomo, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP

UTAGAWA, Tetsuyuki, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP

TSUKIDA, Tatsuya, c/o Lintec Corporation, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 674 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028071.8 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370445

(54) • *Wärmeempfindliches Klebematerial*• *Heat-sensitive adhesive material*• *Matériau adhésif sensible à la chaleur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kugo, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kitano, Tohru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Inaba, Norihiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 674 544 A1**
B32B 7/12
(25) De (26) De
(21) 05111833.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063330
(54) • *Klebeband insbesondere zur Abdeckung von Fensterflanschen*
• *Adhesive tape for masking window flanges*
• *Ruban-cache autocollant pour collerette de fenêtre*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Böhm, Nicolai, Dr., 20357 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tornesch, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 9/00 → (51) **C09J 5/00**

C09J 11/08 → (51) **C09J 191/00**

C09J 131/04 → (51) **C09J 191/00**

C09J 133/02 → (51) **C08F 2/24**

C09J 153/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 153/02 → (51) **C08F 297/04**

C09J 153/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 171/02** (11) **1 674 545 A1**
C09J 183/05
(25) Ja (26) En
(21) 04773457.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014145 21.09.2004
(87) WO 2005/033239 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347412

(54) • *HAFTKLEBMITTEL*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Kazuhiko, Hyogo 652-0804, JP
KOMITSU, Shintaro, 6760074, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 175/06** (11) **1 674 546 A1**
C08G 18/18
C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 05027147.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004062653
(54) • *Feuchthärtende Zusammensetzung und Schmelzklebstoff*
• *Moisture curable composition and hot melt adhesive*
• *Composition réticulable à l'humidité et adhésif thermofusible*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wintermantel, Matthias, Dr., 51061 Köln, DE
Meckel, Walter, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Ludewig, Michael, Dr., 51065 Köln, DE

(51) **C09J 191/00** (11) **1 674 547 A1**
C09J 131/04
C08L 91/00

(25) NI (26) En
(21) 05077702.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 BE 200400634
(54) • *Leim zur Kaltverklebung von Bauelementen*
• *Glue for cold glueing of construction materials*
• *Colle pour le collage à froid de matériaux de construction*
(71) Muylle-Facon N.V., Ambachtenstraat 58, 8870 Izegem, BE
(72) Torfs, Jan, 8870 Izegem, BE
Muylle, Benoit, 8870 Izegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

C09J 195/00 → (51) **C08F 297/04**

C09K 3/10 → (51) **C03C 27/06**

C09K 3/14 → (51) **C08L 27/12**

C09K 3/18 → (51) **C09D 5/00**

C09K 9/02 → (51) **C07D 311/94**

(51) **C09K 11/58** (11) **1 674 548 A1**
C09K 11/66
C09K 11/77
(25) En (26) En
(21) 04106880.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004042397
(54) • *Lumineszierendes Material*
• *Luminescent material*
• *Matériau luminescent*
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, 148-29 Gasandong, Keumcheon-ku, Seoul 153-023, KR
(72) Roth, Gundula, 17498, Levenhagen, DE
Tews, Walter, 17489, Greifswald, DE
Lee, Chung Hoon, 138-050, Seoul, KR
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/66 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/58**

(51) **C09K 11/85** (11) **1 674 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111739.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 EP 04106925
(54) • *Methode zur Herstellung von Speicherleuchtstoffen*
• *Method for preparing storage phosphors*
• *Procédé de préparation des matériaux phosphorescents*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Tahon, Jean-Pierre, Septestraat 27 B-2640, Mortsel, BE
Leblans, Paul, Septestraat 27 B-2640, Mortsel, BE
Struye, Luc, Septestraat 27 B-2640, Mortsel, BE
Lamotte, Johan, Septestraat 27, B-2640, Mortsel, BE

C09K 11/85 → (51) **G21K 4/00**

(51) **C09K 19/34** (11) **1 674 550 A1**
C09K 19/42

(25) En (26) En
(21) 05027860.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109376
(54) • *Flüssigkristallverbindung enthaltend ein Chromanring, Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend die Verbindung und Flüssigkristallanzeigeelement enthaltend die Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Liquid crystal compound having chroman ring, liquid crystal composition comprising the compound and liquid crystal display device comprising the composition*
• *Composé liquide cristallin contenant un noyau chromane, composition liquide cristalline contenant le composé et dispositif d'affichage à cristaux liquides contenant la composition*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sagou, Kouki Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Fujita, Atsuko Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

(51) **C09K 21/14** (11) **1 674 551 A1**
C08L 67/04
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 05257493.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374114
(54) • *Flammwidrige Harzzusammensetzung*

- *Flame retardant resin composition*
 - *Composition de résine ignifuge*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ihara, Toshiaki, c/o Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Tanaka, Masaki, c/o Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Matsumura, Kazuyuki, Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C10G 27/12 → (51) **B01J 37/18**

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 674 552 A1**
C10L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04258148.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kraftstoffzusammensetzungen.*
• *Fuel compositions*
• *Compositions de Combustibles.*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 674 553 A1**
C10L 1/18 **C10L 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 04258152.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Veränderung von Eigenschaften von Kraftstoffzusammensetzungen.*
• *Altering properties of fuel compositions*
• *Modification de propriétés de compositions de combustible.*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Crawshaw, Elisabeth Helen, Cheshire CH2 4NU, GB
Lilley, Lisa, Caroline, Cheshire CH2 4NU, GB
van Sluis, Beverley, Cheshire CH2 4NU, GB

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 1/197** (11) **1 674 554 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05027691.4 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 DE 102004062369
- (54) • *Additive für schwefelarme Mineralöldestillate, umfassend Ppropcopolymer auf Basis von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Additives for low-sulfur mineral oil distillates, comprising graft copolymer based on ethylene-vinyl acetate copolymers.*
• *Additifs pour distillats d'huiles minérales, à faible contenu en soufre, comprenant un copolymère greffé à base de copolymères d'éthylène-acétate de vinyle.*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Siggelkow, Bettina Dr., 46145 Oberhausen, DE
Nagel, Waltraud, 46147 Oberhausen, DE
Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 674 555 A1**
B01D 53/04 **B01J 20/22**
- (25) De (26) De
(21) 05027616.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 DE 102004061238
- (54) • *Adsorptive Anreicherung von Methan in Methan-haltigen Gasgemischen*
• *Concentration of methane in methane containing gas mixtures by adsorption*
• *Concentration de méthane par adsorption dans des mélanges contenant du méthane*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Müller, Ulrich, Dr., 67435 Neustadt, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schubert, Markus, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Mirsch, Detlef, DI., 34131 Kassel, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10M 137/02** (11) **1 674 556 A2**
C10M 163/00
- (25) En (26) En
(21) 05257229.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 21620
- (54) • *Anti-Verschleissadditivzusammensetzung und Schmierölzusammensetzung diese enthaltend*
• *An anti-wear additive composition and lubricating oil composition comprising the same*
• *Composition d'additif anti-usure et composition d'huile lubrifiante la contenant*

- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Buitrago, Juan Alberto, Hercules California 94547, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 674 557 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05257367.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 21166
- (54) • *Schwingungsdämpfende Additivzusammensetzung und Schmierölzusammensetzung diese enthaltend*
• *An anti-shudder additive composition and lubricating oil composition containing the same*
• *Composition d'additif anti-vibratoire et composition d'huile lubrifiante la contenant*

- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Buitrago, Juan Alberto, Hercules, California 94547, US
Frazier, Rawis H., Petaluma, California 94952, US
Banh, Tony Cuong Kien, Berkeley, California 94709, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 137/02**

- (51) **C10M 173/02** (11) **1 674 558 A1**
B24B 57/02 **B28D 5/00**
H01L 21/304
C10M 173/02 **C10N 30/06**
C10N 40/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04792274.5 (22) 12.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015030 12.10.2004
(87) WO 2005/037968 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356750
- (54) • *AUFSCHLÄMMUNG ZUM SCHNEIDEN VON SILICIUMSTÄBEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON SILICIUMSTÄBEN DAMIT*
• *SLURRY FOR SLICING SILICON INGOT AND METHOD FOR SLICING SILICON INGOT USING SAME*
• *BOUE POUR DECOUPER DES LINGOTS DE SILICIUM ET PROCEDE DE DECOUPAGE DE LINGOTS DE SILICIUM AU MOYEN DE LADITE BOUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TSURUTA, Hirozoh c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HAMAYASU, Masayuki; c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KAWASAKI, Takafumi; c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NISHIDA, Hirokazu; c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TOMINAGA, Hisashi; c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C11B 3/00 → (51) **C11B 3/14**

- (51) **C11B 3/14** (11) **1 674 559 A1**
C11B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05028373.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004374267
- (54) • *Verfahren zum Desodorieren von Diglycerid-reichen Ölen oder Fetten*
• *Deodorising process for diglyceride-rich fat or oil*
• *Procédé de déodorisation d'huiles ou graisses riches en diglycérine*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Maruyama, Eizo Kao Corp. Research Laboratories, Kashima-gun Ibaraki 314-1103, JP
Shibata, Keiji Kao Corp. Research Laboratories, Kashima-gun Ibaraki 314-1103, JP
Yamaguchi, Hiroaki Kao Corp. Research Laboratories, Kashima-gun Ibaraki 314-1103, JP

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

(51) **C11D 1/83** (11) **1 674 560 A1**
C11D 1/29 C11D 1/75

(25) En (26) En
(21) 04078450.6 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Geschirrspülmittel*
• *Dishwashing detergent composition*
• *Composition pour le lavage de la vaisselle*

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

(72) Everaert, Véronique Willy Francoise, 1740 Ternat,
BE

Maddox, Tania Patricia, 1180 Uccle, BE
Tcheou, Eric (NMN), 1000 Bruxelles, BE

(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 1/94 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/02 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/20 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/33 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/40 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/50 → (51) **C07D 319/08**

C11D 7/08 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/10 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 674 561 A1**
C11D 7/08 C11D 7/10
C11D 3/02

(25) En (26) En
(21) 05257841.6 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 20291

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Maschinenabla-
gerungen von Turbinenbauteilen und dafür
zuwendende Zusammensetzung*
• *Method for removing engine deposits from tur-
bine components and composition for use in
same*
• *Procédé pour éliminer des dépôts de moteur
sur des composants de turbine et composition
destinée à être utilisée dans ce but*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Powers, John Matthew, Independence Kentucky
41051, US

Brooks, William Clarke, Lebanon Ohio 45036, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/10**

C12M 1/00 → (51) **G01N 35/00**

C12N 1/20 → (51) **C07H 3/06**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/18**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/10**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/18**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 674 562 A1**
C12N 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 04792009.5 (22) 04.10.2004

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

(86) JP 2004/014598 04.10.2004
(87) WO 2005/033298 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346248
20.07.2004 JP 2004212255

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIF-
FERENZIERUNG VON STAMMZELLEN ZU
MYOKARDZELLEN*
• *METHOD OF INDUCING THE DIFFERENTIA-
TION OF STEM CELLS INTO MYOCARDIAL
CELLS*
• *METHODE D'INDUCTION D'UNE DIFFEREN-
CIATION DE CELLULES SOUCHES EN CEL-
LULES MYOCARDIQUES*

(71) Fukuda, Keiichi, 3-2, Sakae-cho, Nerima-Ku,
Tokyo 1760006, JP

(72) FUKUDA, Keiichi, Tokyo 176-0006, JP
YUASA, Shinsuke, Tokyo 162-0054, JP
OKANO, Hideyuki, Tokyo 112-0012, JP
SHIMAZAKI, Takuya, Tokyo 165-0026, JP
KOSHIMIZU, Uichi, Mishima-gun, Osaka 618-0001,
JP
TANAKA, Tomofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868,
JP
SUGIMURA, Keijiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031,
JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 674 563 A1**
A61B 17/435 A61B 18/20

(25) De (26) De
(21) 05028411.6 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062184

- (54) • *Embryonenerhaltende Gewinnung pluripotenter
embryonaler Stammzellen, derart gewonnene
Stammzellen und Verwendung derselben*
• *Isolation of pluripotent embryonic stem cells
without destroying the embryo, stem cells
obtained by this method and their use*
• *Isolation de cellules souches pluripotentes
embryonnaires sans destruction de l'embryon,
cellules souches ainsi obtenues et leur utilis-
ation*

(71) Würfel, Wolfgang, Am Siehsnichtgern 6, 82234
Oberpfaffenhofen, DE

(72) Würfel, Wolfgang, 82234 Oberpfaffenhofen, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5,
D-80538 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 674 564 A1**

C12N 15/53 C12N 5/10

C12Q 1/02 C07K 16/18

C12Q 1/68 C07K 16/40

C07K 16/46 C12P 21/08

A61K 31/7105 A61K 35/12

A61K 39/395 A61K 48/00

A61P 35/00 G01N 33/15

G01N 33/50 G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 04748306.0 (22) 06.08.2004

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

(86) JP 2004/011673 06.08.2004

(87) WO 2005/021739 2005/10 10.03.2005

(30) 01.09.2003 JP 2003308658

- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN NOX1-POLYPEPTID,
VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE MIT
DEM NOX1-GEN UND SCREENING-VER-
FAHREN FÜR EINEN KREBSWACHSTUM-
SINHIBITOR*

• *ANTIBODY AGAINST NOX1 POLYPEPTIDE,
METHOD OF DIAGNOSING CANCER WITH
THE USE OF NOX1 GENE AND METHOD OF
SCREENING CANCER GROWTH INHIBITOR*

• *ANTICORPS DIRIGE CONTRE LE POLYPEP-
TIDE NOX1, METHODE DE DIAGNOSTIC DU
CANCER COMPRENANT L'UTILISATION DU
GENE NOX1 ET METHODE DE CRIBLAGE
D'UN INHIBITEUR DE CROISSANCE DU
CANCER*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

Mitsushita, Junji, Toba-Heights 201 3-2-20, Asahi,
Matsumoto-shi, Nagano 390-0802, JP

Kamata, Tohru, Yokota-Jutaku 1-301 2-14,
Yokota, Matsumoto-shi, Nagano 390-0804, JP

(72) MITSUSHITA, Junji, Matsumoto-shi, Nagano
3900802, JP

KAMATA, Tohru, Matsumoto-shi, Nagano 3900804,
JP

HIROSE, Kunitaka, Tokyo 1790074, JP

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

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/18**

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/96**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/26 → (51) **C07H 3/06**

(51) **C12N 9/96** (11) **1 674 565 A2**
C12N 9/12 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06007353.3 (22) 24.07.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(30) 25.07.1996 JP 19633096

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Enzym-Aktivität
bei erhöhter Temperatur*
• *Method for enhancing enzyme activity at
elevated temperature*
• *Procédé pour élever l'activité des enzymes à
haute température*

(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL
RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba Life Science
Centre, Ibaragi 305, JP

(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tsukuba-shi Ibaragi 304,
JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE
(62) 97112671.9 / 0 821 058

C12N 11/02 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 674 566 A1**
A61K 35/12 **C12N 5/00**
A61L 27/00 **A61P 9/00**
A61P 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 04787726.1 (22) 08.09.2004

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

(86) JP 2004/013043 08.09.2004
(87) WO 2005/026343 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317379

- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES ÜBERLEBENS UND/ODER DER PROLIFERATION EINER NEURALEN STAMMZELLE UND ZUR FÖRDERUNG DER NEURITENVERLÄNGERUNG, PROMOTOR DAFÜR, DIE NEURALE STAMMZELLE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, TESTVERFAHREN UND SCREENING-VERFAHREN
- METHOD OF PROMOTING SUBSISTENCE AND/OR PROLIFERATION OF NEURAL STEM CELL AND PROMOTING EXTENSION OF NEURITE, PROMOTER THEREFOR, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING NEURAL STEM CELL, METHOD OF ASSAY AND METHOD OF SCREENING
- PROCEDE FAVORISANT LA SUBSISTANCE ET/OU LA PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES NEURONALES ET L'EXTENSION DE NEURITES, PROMOTEUR UTILISE A CET EFFET, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES CELLULES SOUCHES NEURONALES, PROCEDE D'ANALYSE ET PROCEDE DE CRIBLAGE

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OKANO, Hideyuki Keio University School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
OKANO, James H. Keio University School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
SAKAGUCHI, Masanori, Keio Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
MIZUSAWA, H., Dept. of Neurology & Neurological, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138510, JP
ISHIBASHI, S., Dept. of Neurology & Neurological, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138510, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 674 567 A1**
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 04773628.5 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014704 29.09.2004
(87) WO 2005/030956 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342183

- (54) • VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON POLYPEPTID UNTER VERWENDUNG EINER OMPT-PROTEASEMUTANTE
- METHOD OF CLEAVING POLYPEPTIDE BY USING OMPT PROTEASE MUTANT

• PROCEDE DE CLIVAGE DE POLYPEPTIDE METTANT EN OEUVRE UN MUTANT DE PROTEASE OMPT

(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP

(72) OKUNO, Kazuaki, Saitama 3630015, JP
YABUTA, Masayuki, Gunma 3740038, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 674 568 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En

(21) 04447298.3 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Screening und AUswahl von Liganden
- Method for screening and selecting ligands
- Procédé pour le tri et la sélection de ligands

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) Zizi, Martin, B - 1350 Enines, BE
Roman, Inge, B - 9660 Brakel, BE

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 674 569 A1**
C12N 9/12 **C12N 11/02**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 04788311.1 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014245 29.09.2004
(87) WO 2005/030958 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339542

- (54) • TRÄGER MIT DARAUf IMMOBILISIERTEM ENZYM, DRUCK, REAGENSKIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERS, VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG DES ENZYMS UND VERFAHREN ZUR REVITALISIERUNG DES ENZYMS
- SUPPORT HAVING ENZYME IMMOBILIZED THEREON, PRINT, REAGENT KIT, PROCESS FOR PRODUCING THE SUPPORT, METHOD OF PRESERVING ENZYME AND METHOD OF REVITALIZING ENZYME
- SUPPORT SUR LEQUEL UNE ENZYME EST IMMOBILISEE, IMPRIME, KIT REACTIF, PROCEDE DE PRODUCTION DU SUPPORT, METHODE DE CONSERVATION DE L'ENZYME ET PROCEDE DE REVITALISATION DE L'ENZYME

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kabushiki Kaisha Dnaform, 3-35, Mita 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061, JP
KAMIYA, Mamoru, c/o Kabushiki Kaisha Dnaform, Tokyo 1080073, JP

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 674 570 A2**
C12Q 1/68 **C07H 1/08**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 05027215.2 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 KR 2004111165

- (54) • Methode zur Isolation von Nucleinsäure mittels positiv geladenem Material bei einem ersten pH Wert enthaltend Amino- und Carboxylgruppen
- Method of isolating nucleic acid using material positively charged at first pH and containing amino group and carboxyl group
- Procédé pour l'isolation d'acides nucléiques utilisant des matériaux à charge positive à un pH premier contenant des groupes aminés et des groupes carboxyliques

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
Lee, Hun-joo, Jongno-gu, Seoul, KR

Lim, Hee-kyun, 147-602 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv.Inst. of Techn, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Shim, Jee-young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 674 571 A2**
C12Q 1/68 **C07H 1/08**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 05112446.9 (22) 20.09.1999

(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.10.1998 US 183127

- (54) • Verwendung von paramagnetischen Partikeln zur Reinigung und Manipulation von Nucleinsäuren
- Use of paramagnetic material in the purification and manipulation of nucleic acids
- Utilisation de particules paramagnétiques pour la purification et manipulation de séquences d'acides nucléiques

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Collis, Matthew P., Seven Valleys, PA 17360, US

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(62) 99118529.9 / 1 002 860

(51) **C12N 15/10** (11) **1 674 572 A1**
C12N 15/69 **C12N 15/70**
C12P 19/34 **C12N 1/21**
C12R 1/19

(25) En (26) En
(21) 06005978.9 (22) 28.10.2002

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

(30) 08.10.2002 US 266510

- (54) • Methode zur Modifizierung des Plasmid-Gehalts in Bakterienzellen mit einer Mutation in dem chromosomalen Gen Rho
- A method of obtaining altered plasmid content in bacterium bearing mutation in the chromosomal gene Rho

- Procédé pour obtenir des niveaux altérés de plasmides dans une bactérie avec une mutation dans le gène chromosomique Rho
- (71) Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India, Nacharam, 500 076 Hyderabad, IN
- (72) Gowrishankar, Jayaraman Centre for DNA Fingerpr., 500076 Hyderabad, IN
Harinarayanan, Rajendran Centre for DNA Fingerpr., 500076 Hyderabad, IN
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (62) 02777683.0 / 1 551 969
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 674 573 A1**
C07H 19/04 **C07H 19/16**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 04405800.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • RNA-Sequenz oder Nukleosid- bzw. Nukleotidanaloga und Verfahren zu deren Herstellung
• RNA-sequence or nucleoside/nucleotide analogues and method for producing the analogues
• Séquence d'ARN ou analogues de nucléosides/nucléotides et procédé de leur préparation
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Pitsch, Stefan, 1004 Lausanne, CH
Muthuppalaniappan, Meyyappan MP Meyyappan, Cheppakkam Chennai 600-005 Tamilnadu, IN
Porcher, Sébastien, 1007 Lausanne, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 674 574 A1**
A61K 39/39 **A61K 31/70**
C07H 21/04
A61K 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 05108933.2 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.05.1998 US 85516 P
02.02.1999 US 241653
- (54) • Verfahren zur Regulierung der Hematopoiese mit Hilfe von CpG Oligonukleotide
• Methods for Regulating Hematopoiesis using CpG-Oligonucleotides
• Méthodes pour réguler l'hématopoiese en utilisant des oligonucléotides CpG
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Wagner, Hermann Institute of Med. Microbiology, 81675 München, DE
Lipford, Grayson, Watertown, MA 02472, US
- (74) Pearson, Sarah Louise, et al, Venner, Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 99928176.9 / 1 078 053
-
- C12N 15/11** → (51) **C07K 1/04**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 674 575 A2**
C12N 15/62 **C07K 14/705**
C07K 16/08 **A61K 38/17**
A61K 31/713 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 05023967.2 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.04.2000 US 549096
- (54) • Ligand des zelleintritt-vermittelnden Proteins von Herpes Simplex und Methoden zu dessen Verwendungen
• Ligand for herpes simplex virus entry mediator and methods of use
• Ligand du médiateur d'accès du virus de l'herpès simplex et procédés d'utilisation
- (71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Ware, Carl F., San Diego, California 92121, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01926879.6 / 1 274 840
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 674 576 A1**
C12N 15/57 **C07K 14/435**
A61K 39/35
- (25) En (26) En
- (21) 06075195.5 (22) 16.11.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 19.11.1997 GB 9724531
- (54) • Rekombinantes Allergen mit reduzierter enzymatischer Aktivität
• Recombinant allergen with reduced enzymatic activity
• Allergène de recombinaison ayant une activité enzymatique réduite
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Bollen, Alex, Université Libre de Bruxelles, 1400 Nivelles, BE
Jacobs, Paul, Université Libre de Bruxelles, 1400 Nivelles, BE
Massaer, Marc, Université Libre de Bruxelles, 1400 Nivelles, BE
Bruck, Claudine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 98965170.8 / 1 032 669
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/53** → (51) **C12P 7/18**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 1/04**
-
- C12N 15/69** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12N 15/80** (11) **1 674 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 04107022.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Expression von Nukleotidsequenzen in Fungi
-
- Method for expressing a nucleotide sequence in fungi
• Procédé d'expression des séquences nucléotidiques dans les champignons
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rether, Jan, Dr., 67655 Kaiserslautern, DE
Lscour, Thierry, Dr., 76297 Stutensee, DE
Freund, Annette, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Jabs, Thorsten, Dr., 67454 Hassloch, DE
Schiffer, Helmut, Dr., 67483 Grossfischlingen, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **1 674 578 A1**
C12N 1/20 **C12N 9/04**
C12P 7/26 **C12N 15/53**
C12N 1/21 **C07C 35/16**
C12P 7/18 **C12R 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04817164.9 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015174 14.10.2004
(87) WO 2005/035774 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353490
14.10.2003 JP 2003353491
27.01.2004 JP 2004018128
30.06.2004 JP 2004194088
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCYLLO-INOSITOL
• PROCESS FOR PRODUCING SCYLLO-INOSITOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SCYLLO-INOSITOL
- (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokuchō 4-chōme, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masanori, Sanraizu Tatsunodai-101, Zama-shi, Kanagawa 2280023, JP
KITA, Yuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430023, JP
MORI, Tetsuya, Ebina-shi, Kanagawa 2430426, JP
KANBE, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 2270047, JP
TOMODA, Akihiro, Machida-shi, Tokyo 1950072, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140021, JP
ICHIKAWA, Wakako, Yokohama-shi, Kanagawa 2210064, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C12P 7/26** → (51) **C12P 7/18**
-
- C12P 19/18** → (51) **C07H 3/06**
-
- C12P 19/24** → (51) **C07H 3/06**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12Q 1/18** → (51) **A61K 45/06**

(51) C12Q 1/34 G01N 21/64	(11) 1 674 579 A1 G01N 21/78	(51) C12Q 1/68 En	(11) 1 674 582 A1 (26) En	(51) C12Q 1/68 B01L 7/00 G01N 21/07	(11) 1 674 585 A1 G01N 21/76 G01N 21/64
(25) Ja	(26) En	(21) 04293130.3	(22) 24.12.2004	(25) En	(26) En
(21) 04772924.9	(22) 03.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 06004925.1	(22) 04.06.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 2004/013185 03.09.2004				(30) 04.06.1996 US 658993	
(87) WO 2005/024049 2005/11 17.03.2005		(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von mentalen Krankheiten</i>		(54) • <i>Vorrichtung zur Durchführung und Überwachung von Echtzeit PCR</i>	
(30) 05.09.2003 JP 2003314041		• <i>Compositions and methods for treating mental disorders</i>		• <i>Apparatus for performing PCR and monitoring the reaction in real time during temperature cycling</i>	
(54) • <i>FLUORESCENZSONDE</i> • <i>FLUORESCENT PROBE</i> • <i>SONDE FLUORESCENTE</i>		• <i>Compositions et méthodes pour le traitement de désordres mentaux</i>		• <i>Appareil d'exécution et de suivi de PCR en temps réel</i>	
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP		(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH		(71) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US	
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP		(72) Chumakov, Ilya, 77000 Vaux-le-Penil, FR		(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US	
(72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 1670032, JP		Cohen, Daniel, 78110 Le Vesinet, FR		(72) Ririe, Kirk M., Salt Lake City, UT 84108, US	
KAMIYA, Mako, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP		Macciardi, Fabio, 75005 Paris, FR		(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
URANO, Yasuteru, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130013, JP		(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR		(62) 03025810.7 / 1 442 794 97929833.8 / 0 906 449	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE					
(51) C12Q 1/37 C07K 5/00	(11) 1 674 580 A1	(51) C12Q 1/68 En	(11) 1 674 583 A1 (26) En	C12Q 1/68 → (51) C12N 9/02	
(25) En	(26) En	(21) 04106965.9	(22) 23.12.2004	C12Q 1/68 → (51) C12N 9/96	
(21) 04106965.9	(22) 23.12.2004	(21) 04447299.1	(22) 23.12.2004	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		C12R 1/06 → (51) C07H 3/06	
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU		(51) C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/02	(11) 1 674 586 A1 C22C 38/04
(54) • <i>Verfahren zur Identifikation von Aktivatoren und/oder Inhibitoren von enzymatischen Aktivität</i>		(54) • <i>Verfahren und Kit zum Nachweis einer grossen Zahl Antibiotikaresistenzgenen in Mikroorganismen</i>		(25) En	(26) En
• <i>Method for identifying activators and/or inhibitors of enzyme activity</i>		• <i>Method and kit for the detection of a large number of genes related to antibiotic resistance in microorganisms</i>		(21) 05026756.6	(22) 07.12.2005
• <i>Procédé d'identification d'activateurs et/ou d'inhibiteurs d'activité enzymatique</i>		• <i>Procédé et trousse permettant la détection de plusieurs gènes de résistance aux antibiotiques dans des micro-organismes</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, B-5000 Namur, BE		AL BA HR MK YU	
(72) Adessi, Céline, 68330 Huningue, FR		(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE		(30) 21.12.2004 JP 2004369312	
Enderle, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE		Hamels, Sandrine, 1474 Ways, BE		(54) • <i>Zusammengesetztes Strukturstahlblech mit ausgezeichneter Verlängerungs- und Ausdehnungsflansch-Verformbarkeit</i>	
Grueninger, Fiona, 4144 Arlesheim, CH		(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		• <i>Composite structure sheet steel with excellent elongation and stretch flange formability</i>	
Roth, Doris, 4051 Basel, CH				• <i>Toile d'acier avec de structure composée a l'excellente elongation et formabilité de bords</i>	
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH				(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(51) C12Q 1/68 C07H 21/00	(11) 1 674 581 A1	(51) C12Q 1/68 En	(11) 1 674 584 A1 (26) En	(72) Ikeda, Shushi, Kobe Corporate Research Laborator., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(25) En	(26) En	(21) 04030341.4	(22) 08.12.2005	Sugimoto, Koichi c/o The Faculty of Engineering in, Nagano-shi Nagano 380-8553, JP	
(21) 04030341.4	(22) 21.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Akamizu, Hiroshi, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL BA HR MK YU		Mukai, Yoichi, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP	
AL BA HR LV MK YU		(30) 21.12.2004 JP 2004368831		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(54) • <i>Doppelsonden und ihre Verwendung zum Nachweis von SNPs</i>		(54) • <i>Methode zur Aktivierung eines Proteins aus einem extrem thermophilen Bakterium in einer Nukleinsäure-Amplifikationsreaktion und dessen Verwendung</i>			
• <i>Twin probes, a tool for the detection of SNPs</i>		• <i>Activation method of protein derived from extremely thermophilic bacterium in nucleic acid amplification reaction and use thereof</i>		C21D 8/06 → (51) C22C 38/02	
• <i>Sondes jumelles, outils pour la détection de SNPs</i>		• <i>Méthode d'activation d'une protéine dérivée de bactéries extrêmement thermophiles et son (ses) utilisation(s) dans une réaction d'amplification d'acides nucléiques</i>		C21D 9/46 → (51) C21D 8/02	
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE		(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP			
(72) Müllen, Klaus, 50939 Köln, DE		(72) Shigemori, Yasushi, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP			
Herrmann, Andreas, 65199 Wiesbaden, DE		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
Ergen, Erhan, 55131 Mainz, DE					
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					

(51) **C22C 9/00** (11) **1 674 587 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027541.1 (22) 15.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.12.2004 JP 2004374161
 16.09.2005 JP 2005270695
 (54) • *Kupferlegierung mit guten Eigenschaften bezüglich Biegebarkeit und Spannungsrelaxation*
 • *Copper alloy having bendability and stress relaxation property*
 • *Alliage de cuivre avec aptitude au pliage et résistance à la relaxation en contraintes améliorées*
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) Aruga, Yasuhiro Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 Ozaki, Ryoichi, Int. Prop. Dept. in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
 Sakamoto, Hiroshi, Int. Prop. Dept. in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/02** (11) **1 674 588 A1**
C22C 38/04 **C21D 8/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05026757.4 (22) 07.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004371901
 (54) • *Hochkohlenstoff Stahldraht mit hervorragenden Zieheigenschaften und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *High carbon steel wire material having excellent wire drawability and manufacturing process thereof*
 • *Fil d'acier à teneur élevée en carbone ayant une excellente capacité de tréfilage et procédé de production correspondant*
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) Minamida, Takaaki c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
 Kuroda, Takeshi c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
 Kochi, Takuya c/o Kobe Corp. Research Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 Yaguchi, Hiroshi c/o Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 Murakami, Shogo c/o Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 Sakai, Hidenori c/o Kakogawa Works, Hyogo 675-0137, JP
 Maruo, Tomotada c/o Kobe Works Kobe Steel, Ltd., Hyogo 657-0863, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/02**
C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**
C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**
C22C 49/14 → (51) **H01Q 17/00**

C23C 2/28 → (51) **C23C 14/58**
 (51) **C23C 4/00** (11) **1 674 589 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027976.9 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 JP 2004370262
 (54) • *Pulver zum thermischen Spritzen, Flamm-spritzverfahren und Verfahren zum Auftragen einer Schicht durch thermischen Spritzen*
 • *Thermal spraying powder, thermal spraying method, and method for forming thermal spray coating*
 • *Poudre de projection à chaud, procédé de projection à chaud et procédé de formation d'un revêtement appliqué par projection à chaud*
 (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
 (72) Kato, Nobuaki Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
 Osawa, Satoru Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
 Itsukaichi, Tsuyoshi Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
 (74) Bahnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **1 674 590 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05027513.0 (22) 15.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 102004061569
 (54) • *Verwendung einer Gasmischung und Verfahren zum Lichtbogenspritzen*
 • *Use of a gas mixture and method for electric arc spraying*
 • *Utilisation d'un mélange gazeux et procédé de pulvérisation à arc électrique*
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 (72) Ammann, Thomas, 81379 München, DE
 Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
 Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

C23C 4/18 → (51) **C23C 14/58**
C23C 8/80 → (51) **C23C 14/58**
C23C 10/60 → (51) **C23C 14/58**
C23C 14/00 → (51) **G02B 1/10**
C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**
C23C 14/34 → (51) **B65B 31/04**
C23C 14/56 → (51) **C23C 14/58**

(51) **C23C 14/58** (11) **1 674 591 A1**
C23C 16/56 **C23C 2/28**
C23C 4/18 **C23C 8/80**
C23C 10/60 **C23C 14/56**
C23C 16/54
 (25) De (26) De
 (21) 05020417.1 (22) 20.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059200
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen von Substraten*
 • *apparatus and method for cooling substrates*
 • *Appareillage et méthode pour refroidir des substrats*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Metzner, Christoph, Dr., 01328 Dresden, DE
 Heinss, Jens-Peter, Dr., 01309 Dresden, DE
 Kühn, Gerhard, Dr., 01097 Dresden, DE
 Tenbusch, Matthias, 01099 Dresden, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **1 674 592 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05077982.6 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004370813
 (54) • *Beschichtungsanlage mit mehreren Kammern*
 • *Thin film processing system with different processing chambers*
 • *système de dépôt de couches minces comportant plusieurs chambres*
 (71) Canon Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchushi, Tokyo 183-8508, JP
 (72) Sakai, Junro, Tokyo, JP
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/58**
C23C 16/56 → (51) **C23C 14/58**
C23C 18/00 → (51) **H01F 1/057**
C23C 18/02 → (51) **H01L 21/02**

(51) **C23C 18/12** (11) **1 674 593 A2**
C04B 35/49
 (25) En (26) En
 (21) 05028006.4 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.12.2004 JP 2004373797
 (54) • *Vorläuferzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Vorläuferzusammensetzung, Tinten für Tintenstrahlbeschichtung, Verfahren zur Herstellung einer Ferroelektrischen Schicht, Halbleitervorrichtung, Piezoelektrisches Element, Piezoelektrischer Stellantrieb, Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahl-drucker*
 • *Precursor composition, method of manufacturing precursor composition, inkjet coating ink, method of manufacturing ferroelectric film, piezoelectric device, semiconductor device, piezoelectric actuator, inkjet recording head, and inkjet printer*
 • *Composition de précurseur, méthode pour préparer une composition de précurseur, encre pour dépôt par jet d'encre, méthode pour préparer une couche ferroélectrique, dispositif piézoélectrique, dispositif semi-conducteur, actionneur piézoélectrique, tête d'enregistrement à jet d'encre, et imprimante à jet d'encre*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Iwashita, Setsuya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Hamada, Yasuaki, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

C23C 18/18 → (51) **C23F 1/20**

C23C 22/03 → (51) **H01F 1/20**

C23C 22/07 → (51) **H01F 1/20**

C23C 22/50 → (51) **H01F 1/20**

C23C 22/62 → (51) **H01F 1/20**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 674 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257784.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 20799

(54) • *Schaufelblattreparatur durch Kaltgasspritzen*
• *Blade platform restoration using cold spray*
• *Restauration des aubes par pulvérisation à froid*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) DeBiccarri, Andrew, North Branford CT 06471, US
Haynes, Jeffrey D., Stuart FL 33496, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C23C 24/04** (11) **1 674 595 A2**
B23P 6/00

(25) En (26) En
(21) 05257797.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 19871

(54) • *Strukturelle Reparatur durch Kaltspritzverfahren von Aluminiumwerkstoffen*
• *Structural repair using cold sprayed aluminum material*
• *Reparation structural par pulvérisation à froid d'aluminium*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) DeBiccarri, Andrew, North Branford, CT 06471, US
Hayes, Jeffrey D., Stuart, FL 33496, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C23C 24/04** (11) **1 674 596 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257798.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 19751

(54) • *Laserstrahlveredelungen von kaltgasgespritzten Abscheidungen*

• *Laser enhancements of cold sprayed deposits*
• *Dépôts de projection à froid amélioré par laser*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) DeBiccarri, Andrew, North Brandford, CT 06471, US
Haynes, Jeffrey D., Stuart, FL 33496, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 28/00 → (51) **F28F 19/02**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 674 597 A1**
C23C 14/06 **B23B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 05445090.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 SE 0403175

(54) • *Schneidwerkzeugeinsatz*
• *Cutting tool insert*
• *Plaquette de coupe pour outil de coupe*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) Ahlgren, Mats, 187 67 Täby, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C23F 1/20** (11) **1 674 598 A1**
C23F 1/44 **C23F 11/12**
C25D 5/44 **C23C 18/18**

(25) En (26) En
(21) 05257916.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 638308 P
12.12.2005 US 301183 P

(54) • *Lösung zur selektiven Entfernung von Metal auf Aluminiumsubstraten*

• *Solution for the selective removal of metal from aluminium substrates*

• *Solution pour la élimination sélective d'un métal d'un substrat d'aluminium*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(72) Epton, Jeremy William, Stoneleigh, Epsom, Surrey
KT19 0QU, GB

Deem, John Gilbert, Chandler, AZ 85225, US

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C23F 1/44 → (51) **C23F 1/20**

C23F 11/12 → (51) **C23F 1/20**

C25D 3/12 → (51) **H01F 1/057**

C25D 3/38 → (51) **H01F 1/057**

C25D 3/56 → (51) **F01D 5/28**

C25D 5/12 → (51) **H01F 1/057**

C25D 5/44 → (51) **C23F 1/20**

C25D 15/02 → (51) **F01D 5/28**

D01F 4/00 → (51) **C08H 1/06**

(51) **D03D 25/00** (11) **1 674 599 A2**
B28B 19/00 **C04B 35/80**

(25) En (26) En
(21) 05256362.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18221

(54) • *Orthogonalweben zum Herstellen von Vorformen mit komplexer Form*

• *Orthogonal weaving for fabricating complex shape preforms*

• *Tissage orthogonal pour la fabrication de préformes de forme complexe*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kostar, Timothy Daniel, Nashua, NH 03063, US
Capper, Douglas Melton, Trenton Ohio 45067, US
Subramanian, Suresh, Mason Ohio 45040, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **D04B 15/48** (11) **1 674 600 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792464.2 (22) 15.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/015247 15.10.2004

(87) WO 2005/038116 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003358237

(54) • *FADENZUFÜHRVORRICHTUNG EINER STRICK- ODER KULIERWIRKMASCHINE*
• *YARN FEEDING DEVICE OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL DE MACHINE DE TRICOTAGE TRAME*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85
Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) MORITA, T., c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING
LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

NISHITANI, H., c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING
LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

INUMAKI, M., c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING
LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

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

(51) **D04B 35/00** (11) **1 674 601 A1**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 04787771.7 (22) 09.09.2004

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

(86) JP 2004/013107 09.09.2004

(87) WO 2005/038117 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003355162

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR MASCHENSIMULIERUNG*
• *DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR LOOP SIMULATION*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME PERMETTANT DE SIMULER UNE BOUCLE*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) SUZUKI, N., c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING,
LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D05B 11/00 → (51) **D05C 7/08**

(51) **D05B 23/00** (11) **1 674 602 A1**
B60R 21/16

(25) De (26) De
(21) 05024170.2 (22) 05.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061843

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Einbringen von Nähten in Textilien, insbesondere in technische Textilien*
• *Method and apparatus for applying seams in textiles, especially technical textiles*
• *Méthode et dispositif pour l'application de couture sur des textiles, en particulier des textiles techniques*

(71) Car Trim, Biermann, Marktfort, Dr Rau GbR
Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
Konrad Sondermaschinenbau für die nähende Industrie, Am Anger 1, 85598 Baldham, DE

(72) Rau, Friedrich, Dr., 08261 Schönebeck, DE
Konrad, Adalbert, 85598 Baldham, DE

(74) von Puttkamer, Nikolaus, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **D05B 55/00** (11) **1 674 603 A1**
D05B 81/00

(25) De (26) De
(21) 05028483.5 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004063622

(54) • *Nadelhalterung für eine Nähmaschinenadel und Nähmaschine*
• *Needle holder for a needle and sewing machine*
• *Porte-aiguille pour une aiguille et machine à coudre*

(71) Ferdinand Schmetz GmbH, Bicherouxstrasse 53-59, 52134 Herzogenrath, DE

(72) Schmetz, Peter Nikolaus, 52134 Herzogenrath, DE
Gruchow, Horst, 52531 Übach-Paeniberg, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

D05B 81/00 → (51) **D05B 55/00**

(51) **D05C 7/08** (11) **1 674 604 A1**
D05B 11/00

(25) It (26) En
(21) 05425231.7 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2004 IT mc20040148

(54) • *Zentriervorrichtung für Nähmaschinen zum Annähen von dekorativen Ketten an Matratzen, Steppdecken und dergleichen*
• *Centering device for sewing machines used to apply decorative strings on mattresses, quilts and similar articles*
• *Dispositif de centrage pour machines à coudre utilisées pour appliquer des cordes décoratives sur des matelas, couvertures piquées et articles similaires*

(71) Dueffe S.r.l., Via Arcevese, 107, 60019 Senigallia (AN), IT

(72) Franceschini, Carlo, 60019 Senigallia (AN), IT
Franceschini, Mirco, 60019 Senigallia (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

D05C 15/16 → (51) **D05C 15/18**

(51) **D05C 15/18** (11) **1 674 605 A1**
D05C 15/16

(25) En (26) En
(21) 05028242.9 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 AU 2004907392

(54) • *Tuftingmaschine*
• *Tufting machine*
• *Machine au tufting*

(71) Wilcom International Pty Ltd, 146-156 Wyndham Street, Alexandria, NSW 2015, AU

(72) Jez, Mile, NSW 2015 Alexandria, AU
Wilson, William Brian, NSW 2015 Alexandria, AU

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D06F 37/24 → (51) **B29C 45/44**

D06F 37/42 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/14** (11) **1 674 606 A1**
D06F 37/42 **A47L 15/42**

(25) It (26) En
(21) 05112619.1 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 IT T020040160 U

(54) • *Torverriegelungsvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Door locking device, in particular for a domestic electrical appliance*
• *Serrure de porte, notamment pour un appareil ménager électrique*

(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT

(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **D06F 58/24** (11) **1 674 607 A1**

(25) It (26) En
(21) 04425950.5 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer machine*
• *Sèche-linge*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D06F 58/24 → (51) **G01F 23/292**

D06F 58/28 → (51) **G01F 23/292**

D06M 11/79 → (51) **D06M 23/08**

D06M 11/83 → (51) **D06M 23/08**

(51) **D06M 13/272** (11) **1 674 608 A1**
D06P 1/62 **D06P 3/52**

D06M 101/32

(25) De (26) De
(21) 04030576.5 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dispergator für Polyesteroligomere*
• *Dispersing agent for polyester oligomers*
• *Agent dispersant pour des oligomères polyesters*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Jungen, Josef, 52511 Geilenkirchen-Gillrath, DE

D06M 13/50 → (51) **D06M 23/08**

D06M 13/517 → (51) **D06M 23/08**

D06M 13/517 → (51) **D06M 23/10**

D06M 15/256 → (51) **B32B 27/12**

D06M 15/657 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/657 → (51) **D06M 23/10**

(51) **D06M 23/08** (11) **1 674 609 A1**
D06M 15/657 **D06M 13/517**

(25) De (26) De
(21) 05110307.5 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062740

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Wasserdichtigkeit von textilen Flächengebilden, so ausgerüstete textile Flächengebilde sowie deren Verwendung*
• *Process for increasing the water impermeability of textile fabrics, so treated products and use thereof*
• *Procédé pour accroître l'étanchéité à l'eau de tissus textiles, produits ainsi traités et leur utilisation*

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Oles, Markus Dr., 45525, Hattingen, DE
Schöpping, Gerhard, 69502, Hemsbach, DE
Rudek, Peter, 67547, Worms, DE
Mayr, Peter Dr., 67705, Trippstadt, DE
Marg, Uwe, 68150, Aubure, FR
Nun, Edwin Dr., 48727, Billerbeck, DE
Schleich, Bernhard Dr., 45657, Recklinghausen, DE

(51) **D06M 23/08** (11) **1 674 610 A1**
D06M 13/50 **D06M 11/83**
D06M 11/79 **C08J 7/04**

(25) De (26) De
(21) 05110589.8 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 DE 102004062742
(54) • *Textile Substrate mit selbstreinigenden Eigenschaften (Lotuseffekt)*
• *Textile substrates having self-cleaning properties (lotus effect)*
• *Substrat textile ayant des propriétés autonettoyantes (effet Lotus)*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Hennige, Volker, Dr., 48249, Dülmen, DE
Hying, Christian, Dr., 46414, Rhede, DE
Hörpel, Gerhard, Dr., 48301, Nottuln, DE
Oles, Markus, Dr., 45525, Hattingen, DE
Nun, Edwin, Dr., 48727, Billerbeck, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45657, Recklinghausen, DE

- (51) **D06M 23/10** (11) **1 674 611 A1**
D06M 15/657 (26) **D06M 13/517**
(25) De (26) De
(21) 05110588.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 DE 102004062743
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Wasserdichtigkeit von textilen Flächengebilden, so ausgerüstete textile Flächengebilde sowie deren Verwendung*
• *Process for increasing the water impermeability of textile fabrics, so treated products and use thereof*
• *Procédé pour accroître l'étanchéité à l'eau de tissus textiles, produits ainsi traités et leur utilisation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Carl Freudenberg, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (72) Oles, Markus, Dr., 45525, Hattingen, DE
Nun, Edwin, Dr., 48727, Billerbeck, DE
Hennige, Volker, Dr., 48249, Dülmen, DE
Mayr, Peter, Dr., 67705, Trippstadt, DE
Rudek, Peter, 67547, Worms, DE
Schöpping, Gerhard, 69502, Hemsbach, DE
Marg, Uwe, 68150, Aubure, FR

D06N 3/04 → (51) **B32B 27/12**

D06P 1/62 → (51) **D06M 13/272**

D06P 3/52 → (51) **D06M 13/272**

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 674 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027888.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 JP 2004369778
(54) • *Falz zum Transportieren von Papier und Pressleinrichtung mit einem solchen Falz*
• *Paper transporting felt and press apparatus of a paper machine comprising such a paper transporting felt*
• *Feutre de transport de papier et appareil de pressage comprenant un tel feutre*
- (71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ouchi, Takashi c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP
Inoue, Kenji c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 674 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109336.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062106
(54) • *Pressfilz für eine Papiermaschine*
• *Press felt for a papermaking machine*
• *Feutre de presse pour machine à papier*
- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Crook, Bob, Wilson, NC North Carolina 27896, US
Burbaum, Ralf, 52355 Dueren, DE
Ragvald, Hans, 643 33 Vingåker, SE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
Lesmeister, Achim, 52047 Aachen, DE
Kleiser, Georg, Dr., 73540 Heubach, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 674 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105802.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2004 DE 102004062563
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn*
• *Device and method for treating a web*
• *Dispositif et procédé pour traiter une bande de matériau*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Rheims, Dr. Jörg, 47918, Tönisvorst, DE
Atrata, Jochen, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Bonk, Günter, 41066, Mönchengladbach, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 674 615 A1**
D21H 25/14 (26) **D21H 19/84**
D21H 19/36
(25) De (26) De
(21) 05105829.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.12.2004 DE 102004062618
(54) • *Glättanordnung*
• *Smoothing arrangement*
• *Dispositif de lissage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE

D21H 19/36 → (51) **D21G 1/00**

D21H 19/84 → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21H 21/30** (11) **1 674 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111552.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.11.2002 EP 02405998
(54) • *Amphoterer fluoreszenter optischer Aufheller*
• *Amphoteric fluorescent whitening agents*
• *Agents de blanchiment fluorescents amphotères*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(72) Scheffler, Goetz, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Rohringer, Peter, 4124, Schönenbuch, CH
Fletcher, Ian John, 4310, Rheinfelden, CH
(62) 03779887.3 / 1 563 049

D21H 25/14 → (51) **D21G 1/00**

E01B 7/26 → (51) **B61K 3/00**

- (51) **E01C 19/40** (11) **1 674 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027831.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 US 22505
(54) • *Seitenplatte für Gleitschalungsfertiger mit verstellbarer Neigung*
• *Adjustable-batter side plate for slip-form paver*
• *Plaque latérale pour finisseur à coffrage glissant avec d'un talus ajustable*
- (71) Power Curbers Inc., 402 Bringle Ferry Road, Salisbury, NC 28145-1639, US
(72) Colvard, John Charles, Wilkesboro, NC 28697, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E01H 1/10 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **E02B 5/02** (11) **1 674 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027995.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 DE 102004062708
(54) • *Verfahrbare Vorrichtung zur Verlegung von Ton*
• *Mobile apparatus for laying of clay*
• *Dispositif mobile pour la pose d'argile*
- (71) Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Hauptkanal links 88, 26871 Papenburg, DE
(72) Hebbelmann, Bernhardt, 26871 Papenburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 674 619 A2**
B66C 13/52
(25) De (26) De
(21) 05016440.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 DE 202004019708 U
(54) • *Umschlaggerät*
• *Transfer device*
• *Appareil de transbordement*
- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE
Seifried, Werner, 89075 Ulm, DE
Zitterbart, Thomas, 89165 Dietenheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/17**

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 674 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027933.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 IT VI20040305
- (54) • Flüssigkeitsablauf für Badewannen und Sanitärgegenstände
• Liquid drain and waste device, for use in tubs and plumbing fixtures
• Ecoulement de liquide pour baignoires et d'équipements sanitaires
- (71) Moresco, Paolo, Via 51o Btg. Bersaglieri, 36063 Marostica, IT
- (72) Moresco, Paolo, 36063 Marostica, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **E03C 1/322** (11) **1 674 621 A1**
A47K 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05027135.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 FR 0413805
- (54) • Universalbefestigungsvorrichtung von Zubehör an einem Waschbecken
• Universal fixing device for accessories on a wash basin
• Dispositif universelle de fixation d'accessoires pour un lavabo
- (71) ALLIA SAS, ZA du Bois Gasseau Samoreau, 77210 Avon, FR
- (72) Etaix, Gérard, 25A, rue Proudhon 25000 Besancon, FR
Couty, Alain, 25A, rue Proudhon 25000 Besancon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

- (51) **E03C 1/324** (11) **1 674 622 A1**
E03D 11/14 **F16L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05112725.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 IT MI20042509
- (54) • Lagejustierbare Rohrbefestigungsvorrichtung für einen Sanitärgegenstand
• Adjustable device for fastening pipes to a sanitary fixture installation structure, in particular for a lavatory with a flush tank
• Dispositif ajustable pour fixer des tuyaux sanitaires
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25, Aveiro, PT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 674 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112727.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 IT MI20042510
- (54) • Ablaufventil für einen Spülkasten
• Flush tank flush valve assembly
• Soupape de vidange pour réservoir de chasse d'eau
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 674 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027711.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 DE 102004061431
- (54) • Spülsystem zum Zwecke der automatischen Spülung von Urinalen und ähnlichen sanitärtechnischen Einrichtungen
• Flushing system for the automatic flushing of urinals and similar sanitary appliances
• Système de chasse d'eau pour rinçage automatique d'urinoirs et d'installations sanitaires similaires
- (71) T.E.M.I. Technische Entwicklungen und Management GmbH, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
- (72) Rump, Hanns, 63840 Hausen, DE
Gerhart, Jessica, 63840 Hausen, DE
Kotte, Rainer, 63820 Eisenfeld-Rück, DE
Kotte, Ralf, 63820 Eisenfeld-Rück, DE
Supply, Karsten, 44267 Dortmund, DE
Preuss, Rainer, 44137 Dortmund, DE
Patzner, Reinhardt, 59427 Unna, DE
Kozziol, Uwe, 44265 Dortmund, DE
Heckemüller, Kim, 44225 Dortmund, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

- (51) **E03D 9/02** (11) **1 674 625 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425941.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung zur Abgabe von als Tablette oder Stab abgepackten Wirkstoffen in Toiletten-schüsseln oder ähnliche sanitäre Einrichtungen
• Device for dispensing active components packaged in a tablet or bar in toilet bowls or water-using sanitary fixtures in general
• Dispositif de distribution des actifs emballés dans un pastille ou barre dans des cuvettes de toilettes ou appareils sanitaires en général
- (71) Deoflor S.p.A., Via Matteotti, 8, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Ferrara, Carlo, 35142 Padova, IT
Ruffina, Laura, 27036 Mortara (Prov. of Pavia), IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- (51) **E03D 9/02** (11) **1 674 626 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425889.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 EP 04425941
- (54) • Vorrichtung zur Abgabe von als Tablette oder Stab abgepackten Wirkstoffen in Toiletten-schüsseln oder ähnliche sanitäre Einrichtungen
• Device for dispensing active components packaged in a tablet or bar in toilet bowls or water-using sanitary fixtures in general
• Dispositif de distribution des actifs emballés dans un pastille ou barre dans des cuvettes de toilettes ou appareils sanitaires en général
- (71) Deoflor S.p.A., Via Matteotti, 8, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Ferrara, Carlo, 35142 Padova, IT
Ruffina, Laura, 27036 Mortara (Prov. of Pavia), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 674 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112729.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 IT MI20042511
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung von Rohren an eine sanitäre Armaturstruktur, insbesondere für einen Spülkasten
• Device for fastening pipes to a sanitary fixture installation structure, in particular for a lavatory with a flush tank
• Dispositif pour attacher des tuyaux à une structure armature sanitaire, en particulier pour une chasse d'eau
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25, Aveiro, PT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- E03D 11/14** → (51) **E03C 1/324**
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 674 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027929.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004063424
26.03.2005 DE 102005013942
- (54) • Ablaufvorrichtung.
• Drainage device.
• Dispositif d'écoulement.
- (71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Dallmer, Johannes, 59767 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 674 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027930.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004063420
01.08.2005 DE 102005036576
26.03.2005 DE 102005013943
(54) • *Ablaufvorrichtung für die Anordnung an einer Bodenplatte mit einer Öffnung für Abwasser sowie Anordnung einer derartigen Ablaufvorrichtung an einer Bodenplatte*
• *Drainage device for assembling to a floor plate with an opening for drainage water and assembly of such a drainage device to a floor plate*
• *Dispositif d'écoulement pour montage à une plaque de plancher avec une ouverture pour eau d'écoulement et ensemble d'un tel dispositif d'écoulement à une plaque de plancher*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59767 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

E04B 1/20 → (51) **E04B 5/43**

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 674 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106897.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lochplatte auf Basis von Gips*
• *Perforated plaster board*
• *Plaque de plâtre perforée*
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) Flennert, Bruno, 97348 Willanzheim, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

E04B 5/02 → (51) **E04B 5/43**

- (51) **E04B 5/43** (11) **1 674 631 A1**
E04B 1/20 **E04B 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292636.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 FR 0413653
(54) • *Fussbodenstützanordnung und Herstellungsverfahren solch eines Fussbodens*
• *Floor support assembly and production process for such a floor*
• *Ensemble de soutien d'une dalle et procédé de réalisation d'une telle dalle*
(71) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
(72) Brugeaud, Yves, 19100 Brive, FR
Montes, Renaud, 33500 Libourne, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E04B 9/06 → (51) **E04F 21/18**

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 674 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026735.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004063430
20.10.2005 DE 102005050312
(54) • *Gipsbauplatte*
• *Plasterboard*
• *Plaque de plâtre*
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) Flennert, Bruno, 97348 Willanzheim, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E04C 2/06 → (51) **C04B 28/00**

- (51) **E04C 2/10** (11) **1 674 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090342.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 DE 102004062647
(54) • *Holzfaserdämmstoffplatte bzw. -matte*
• *Wood fiber insulating panel or mat*
• *Plaque en fibres de bois isolant ou mat*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Pohlmann, Cevin Marc, 22955 Hoisdorf, CH
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04D 13/03 → (51) **E04D 13/035**

- (51) **E04D 13/035** (11) **1 674 634 A1**
E04D 13/03
(25) En (26) En
(21) 05388116.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 CN 200420116272
24.12.2004 CN 200410102898
(54) • *Fensterahmen geeignet für eine standardisierte Herstellung*
• *A window frame adapted for standardized manufacture*
• *Cadre de fenêtre adapté pour une fabrication standardisée*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) Kristensen, Lars, DK-8752 Ostbirk, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 674 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021478.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004061975
(54) • *Laufwagen*
• *Trolley*
• *Chariot*

- (71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50829 Köln, DE
(72) Klatt, Alexander, 51109 Köln, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 13/12** (11) **1 674 636 A1**
E04F 13/18

- (25) De (26) De
(21) 04030577.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verkleidungselement zur Erstellung einer Fassade von Bauwerken*
• *Cladding panel for making a building façade*
• *panneaux de revêtement pour construire une façade de bâtiment*
(71) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG, Borsigstrasse 23, 24145 Kiel, DE
(72) Conradi, Ulrich, 24226 Heikendorf, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/12**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 674 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111122.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

- (30) 20.09.2001 SE 0103130
(54) • *Fussboden mit viereckigen, mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*
• *Flooring with mechanically lockable quadrangular floorboards*
• *Plancher avec des planches de plancher quadrangulaires verrouillables mécaniquement*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, 26040, VIKEN, SE
PERVAN, Tony, 11459, STOCKHOLM, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
(62) 02775631.1 / 1 427 902

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 674 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111118.3 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

- (30) 20.09.2001 SE 0103130
(54) • *Bodenbeläge*
• *Flooring*
• *Revêtement du sol*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, 26040, VIKEN, SE
PERVAN, Tony, 11459, STOCKHOLM, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
(62) 02775631.1 / 1 427 902

(51) **E04F 21/18** (11) **1 674 639 A2**
E04B 9/06
(25) De (26) De
(21) 05450204.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 AT 21512004
(54) • *Montagehilfe für den Innenausbau*
• *Mounting aid for interior finishing*
• *Aide au montage pour le second oeuvre*
(71) Kirschner, Robert, Flurgasse 9, 7123 Mönchhof, AT
(72) Kirschner, Robert, 7123 Mönchhof, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwältin Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

(51) **E04H 4/08** (11) **1 674 640 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354041.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 FR 0413721
(54) • *Beschirmung für eine schwimmende Abdek-
kung*
• *Protecting screen for a floating cover*
• *Ecran de protection pour couverture flottante*
(71) Bouvier, Prè Chabert, 38420 Revel, FR
(72) Bouvier, 38420 Revel, FR

E05B 1/00 → (51) **E05B 17/22**

E05B 9/04 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 17/22** (11) **1 674 641 A1**
E05B 1/00 **H03K 17/96**
(25) De (26) De
(21) 05013355.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063009
(54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines elektrischen
Schliesssystems und/oder eines in der Tür
oder Klappe oder dergleichen eingebauten
Schlosses für Fahrzeuge*
• *Actuation device for an electric vehicle lock
system and/or for a lock of a door, lid or simi-
lar of a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour un système de
verrouillage électrique d'un véhicule et/ou pour
une serrure de porte, de hayon ou similaire
d'un véhicule*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Simon, Jörg, D-42489 Wülfrath, DE
Steeermann, Bernd, D-42579 Heiligenhaus, DE
Herzog, Thomas, 42283 Wuppertal, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 674 642 A2**
E05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 05111189.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 102004062560

(54) • *Schließzylinder*
• *Lock cylinder*
• *Cylindre de fermeture*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Jahns, Karsten, 59192, Bergkamen, DE
Aswegen, Helmut, 48291, Telgte, DE

E05D 11/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 674 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028072.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062764
(54) • *Rollenwagen*
• *Roller trolley*
• *Chariot à rouleaux*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Notter, Felix, 71229 Leonberg, DE

E05D 15/28 → (51) **B62D 33/06**

(51) **E05D 15/58** (11) **1 674 644 A1**
B60J 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110907.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412919
(54) • *Abschlussvorrichtung für eine Öffnung, schie-
bend in teilweise ausgeschwenkter Position;
Fahrzeug und Verfahren dafür*
• *Closing device for an opening, sliding in partly-
opened position, corresponding vehicle and
process*
• *Dispositif d'obturation d'une baie, entrebaillant
et coulissant, véhicule et procédé correspon-
dants*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet
5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302
Bressuire Cedex, FR
(72) Destouches, Nicolas, 35650, Le Rheu, FR
Moreau, Stéphane, 79700, Le Temple, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E05F 5/12 → (51) **E05F 17/00**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 674 645 A1**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 04030511.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Antriebs eines
Schliess-bzw. Öffnungssystems eines Fahr-
zeugs sowie Schliess-bzw. Öffnungssystem,
insbesondere Schiebgedachsystem*
• *Method for controlling a driving device of a
closing- resp. opening system of a vehicle and
closing- resp. opening system, in particular
sliding roof arrangement*

• *Procédé pour commander un dispositif
d'entraînement en ouverture resp. en ferme-
ture d'un véhicule et dispositif d'entraînement
en ouverture resp. en fermeture, en particulier
dispositif de toit coulissant*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Pöttcher, Martin, 64846 Gross-Zimmern, DE
Heyn, Detlef, 35274 Kirchhain, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 17/00**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 674 646 A2**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05256815.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374363
(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung*
• *Power window device*
• *Dispositif de commande de lève-vitre*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Nishimua, Kozo c/o K.K. Tokai Rika Denki
Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Watanabe, Seiichi Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
Kasai, Masahiro Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
Kikuta, Takashi c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi
Aichi-ken 448-8650, JP
Isomura, Yukio Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-
ken 448-8650, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **E05F 17/00** (11) **1 674 647 A2**
E05F 15/12 **E05F 5/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05301101.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0453218
23.12.2004 FR 0453220
(54) • *Antriebsvorrichtung für Schliesssystem wie
Laden, Tor usw.*
• *Driving device for closures of the shutter or
gate type, or similar*
• *Dispositif d'entraînement pour système de fer-
meture de type volet, portail ou similaire.*

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de
Lecture, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Gaechter, Jean-Pierre, 31320 Rebigue, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Blegler-Rhein 17, rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E06B 1/00** (11) **1 674 648 A1**
E06B 3/00
F24F 5/00
E06B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 05026776.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062053
(54) • *Elementmodul zum Einbau in Fassaden und dergleichen*
• *Modular element for mounting in façades and the like*
• *Élément modulaire pour montage en façade ou analoge*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Jager, Werner, 89264 Weissenhorn, DE
Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE
Philipp, Müller, 89257 Illertissen, DE
(74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
-
- (51) **E06B 1/62** (11) **1 674 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450200.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 AT 21562004
(54) • *Zweitelliges Laibungsanschlussprofil für an putz angrenzende Bauteile*
• *Two-part connecting section for plaster adjoining construction elements*
• *Profilé de raccord à deux pièces pour éléments de construction voisins d'un crépi*
- (71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- E06B 3/00** → (51) **E06B 1/00**
-
- E06B 3/66** → (51) **C03C 27/06**
-
- (51) **E06B 3/94** (11) **1 674 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006524.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.1999 US 255180
(54) • *Jalousieanordnung mit motorisierter Jalousie*
• *Window shade assembly with a motorized window shade mechanism*
• *Ensemble store de fenêtre avec mécanisme motorisé*
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc., 250 Royal Palm Way, Palm Beach, FL 33480, US
(72) Knowles, Byron, Palm Beach, FL 33480, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
(62) 00908645.5 / 1 073 822
-
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 674 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025991.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059982
21.12.2004 DE 102004061566
(54) • *Feuerschutztür*
• *Fire-proof door*
• *Porte coupe-feu*
- (71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wedel, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
-
- E06B 7/02** → (51) **E06B 1/00**
-
- E06B 7/10** → (51) **E06B 1/00**
-
- E06B 9/24** → (51) **C03C 27/12**
-
- (51) **E06B 9/264** (11) **1 674 652 A2**
E06B 9/70
(25) De (26) De
(21) 05405713.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 CH 21422004
(54) • *Lamellenstore im Innern einer Doppelverglasung*
• *Venitian blind within the inner space of a double glazing*
• *Store à lamelles contenu dans l'espace scellé d'un double vitrage*
- (71) Moonhaven LLC, 1912 Capitol Avenue, Suite 406, Cheyenne, WY 82001, US
(72) Matea, Stelian Marius, Arad, RO
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH
-
- (51) **E06B 9/42** (11) **1 674 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111683.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT B020040805
(54) • *Gehäuse für Rollstoren*
• *Box for roll-up awnings*
• *Caisson pour stores enroulables*
- (71) Corradi S.r.l., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT
(72) Grazioso, Luca, 64020, Teramo, Frazione Sant'Atto, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E06B 9/52** (11) **1 674 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754154.7 (22) 16.10.2003
(84) ES IT NL
(86) JP 2003/013260 16.10.2003
(87) WO 2004/029398 2004/15 08.04.2004
(54) • *SCHIEBESCHUTZTÜR*
• *SLIDING SCREEN DOOR*
• *PORTE-ECRAN COULISSANTE*
-
- (71) Seiki Sogyo Co., Ltd., 6th Floor Naocho Building 5-8, Kamiogi 1-chome, Suginami, Tokyo 167-0043, JP
(72) MORIYA, Hirofumi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., Suginami-ku Tokyo 167-0043, JP
MORIYA, Takashi c/o SEIKI SOGYO CO., Ltd., Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **E06B 9/68** (11) **1 674 655 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05027945.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 FR 0413892
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position einer Rolladenantriebsmotorwelle und Betätigungsgerät zur seiner Betätigung*
• *Method of determination of the position of the shaft of a motor for driving a roller shutter and actuator for its operation*
• *Procède de détermination de la position de l'arbre d'un moteur d'entraînement d'un volet roulant et actionneur pour sa mise en oeuvre*
- (71) Siminor Technologies Castres SARL, 18, rue Mériconde, 81100 Castres, FR
(72) Marty, Jacques, F-81360 Montredon Labessonnie, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- E06B 9/70** → (51) **E06B 9/264**
-
- E06B 9/72** → (51) **H02K 21/22**
-
- (51) **E06C 1/32** (11) **1 674 656 A1**
E06C 1/39
(25) De (26) De
(21) 05026673.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 202004019927 U
(54) • *Vielzweckleiter mit Gelenken*
• *Articulated multi-purpose ladder*
• *Echelle articulée multi-usage*
- (71) Hymmer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE
(72) Lang, Fritz, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- E06C 1/39** → (51) **E06C 1/32**
-
- E21B 7/20** → (51) **E21D 9/00**
-
- (51) **E21D 9/00** (11) **1 674 657 A1**
E21B 7/20
E21D 11/38
(25) En (26) En
(21) 04106796.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tunnels*
• *Method of building a tunnel*
• *Procédé de construction d'un tunnel*

- (71) Strukton Infratechnieken B.V., Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, NL
(72) Spoelstra, Hendrik, Jan, 3842 EH Harderwijk, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E21D 11/38 → (51) **E21D 9/00****F01D 3/00** → (51) **F01D 25/08**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 674 658 A1**
B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 05257860.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 US 22185
(54) • *Reparatur einer Schaufelspitze eine Gasturbine ohne zum Wiederbeschichten der reparierten Schaufelspitze*
• *Repair of gas turbine blade tip without recoating the repaired blade tip*
• *Réparation de l'extrémité d'une aube de turbine à gaz sans revêtir à nouveau l'extrémité de l'aube réparée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester, Ohio 45069, US
Grossklaus, Warren Davis Jr, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/00 → (51) **F01D 9/04****F01D 5/08** → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 674 659 A2**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 05257286.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 US 2570
(54) • *Statorbeschaukelung mit abgerundeter Abwärtsstufe in der Plattform*
• *Turbine nozzle with bullnose step-down platform*
• *Aubage statorique ayant un dénivelé abaissé arrondi de plate-forme*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lu, Wenfeng, 45040 Mason, Ohio, US
Palmer, Nicholas Charles, 45140 Loveland, Ohio, US
Lee, Ching-Pang, 45243 Cincinnati, Ohio, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 674 660 A2**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05256498.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 18629
(54) • *Turbinenkomponente mit Aufprallkühlung und Schmutztrennung*
• *Impingement cooled turbine components with dirt separation*
• *Composants de turbine refroidis par courant d'air ayant un séparateur de saletés*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Paauwe, Corneil, Manchester, CT 06040, US
Bridges, Joseph, Durham, CT 06422, US
Devore, Matthew, Portland, CT 06422, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 674 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257377.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 US 21152
(54) • *Kühlluftkanal für eine Turbinenschaufel*
• *Turbine airfoil cooling passageway*
• *Passage de refroidissement d'une aube de turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Milliken, Andrew D., Middletown, CT 06457, US
Calderbank, John C., Glastonbury, CT 06033, US
Levine, Jeffrey R., Wallingford, CT 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 674 662 A1**
C25D 3/56 **C25D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 04030732.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektrolyt für die Abscheidung einer Legierung und Verfahren zur elektrolytischen Abscheidung*
• *Electrolyte for the deposition of an alloy and electrodeposition process*
• *Electrolyte pour le dépôt d'un alliage et procédé de dépôt électrolytique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 674 663 A2**
C23C 30/00 **C23C 28/00**
(25) En (26) En
(21) 05112027.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2004 JP 2004361026
(54) • *Wärmdämmschicht, Wärmdämmschichtbauteil, Bauteil mit Wärmdämmschichtung und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Thermal barrier coating material, thermal barrier member, and member coated with thermal barrier and method for manufacturing the same*
• *Revetement de barrière thermique, élément revetu d'un revêtement de barrière thermique et son procédé de fabrication*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Torigoe, Taiji, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Okada, Ikuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Namba, Katsumi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mori, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Pan, Wei, Beijing, CN
Xu, Qiang, Beijing, CN
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C08K 3/00****F01D 5/30** → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 674 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256519.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 19870
(54) • *Turbinenleitschaufel und Anordnungsmuster*
• *Turbine engine guide vane and arrays thereof*
• *Ailette du guidage de moteur de turbine et arrangement*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Aggarwala, Andrew S., East Hartford, CT 06118, US
Wagner, Joel H., Wethersfield, CT 06109, US
Gacek, Richard E., South Windsor, CT 06074, US
Noall, Jeff S., South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 674 665 A1**
F01D 5/00 **B23P 6/04**
(25) En (26) En
(21) 05257551.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.12.2004 US 15611

- (54) • *Turbinenleitschaufelsegment und Reparaturmethode dafür*
• *Turbine nozzle segment and method of repairing the same*
• *Segment statorique de turbine et méthode de réparation associée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Miller, Matthew N., Maineville, Ohio 45039, US
Caddell, James W. Jr., Milford, Ohio 45150, US
Caldwell, James M., Alexandria, Kentucky 41001, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 15/10** (11) **1 674 666 A1**
F02C 1/02 **F02C 6/14**

(25) En (26) En
(21) 04258121.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Stromversorgung, elektrisch betriebenes Gerät und Verfahren zum Nachrüsten einer Anlage*
• *Power supply, electric device, and method of retrofitting an installation*
• *Unité d'alimentation, appareil électrique et procédé de rattrapage d'une installation*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Pettitt, Mark, 2288 GS Rijswijk, NL

(51) **F01D 17/08** (11) **1 674 667 A1**
F01D 25/10 **F01D 25/14**
F01D 19/02

(25) De (26) De
(21) 04030351.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufwärmen einer Dampfturbine*
• *Method and apparatus for warming up a steam turbine*
• *Procédé et dispositif pour le préchauffage d'une turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE
Kahlbau, Lutz, Chuluota FL 32766, US
Ulm, Wilfried, Dr., 81679 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 674 668 A2**
(25) En (26) En

(21) 05028189.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373934

- (54) • *Turbolader mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry turbocharger*
• *Turbocompresseur à géométrie variable*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Shoji, Jumpei Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 19/02 → (51) **F01D 17/08**

F01D 21/04 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/08** (11) **1 674 669 A1**
F01D 3/00

(25) De (26) De
(21) 04030350.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Kühlung einer Dampfturbine*
• *Method of cooling a steam turbine*
• *Procédé de refroidissement de turbine à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Edelmann, Heiner, Dr., 91085 Weisendorf, DE
Haje, Detlef, Dr., 02826 Görnitz, DE
Heine, Werner-Holger, 46487 Wesel, DE
Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Wiegardt, Kai, Dr., 44795 Bochum, DE

F01D 25/10 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F01D 25/14** (11) **1 674 670 A1**
F01D 25/26 **F01D 5/08**

(25) De (26) De
(21) 04030825.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Turbine und Verfahren zur Kühlung eines Ausengehäuses einer Turbine*
• *Turbine and method for cooling an external casing of a turbine*
• *Turbine et procédé de refroidissement du carter extérieur d'une turbine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wiegardt, Kai, Dr., 44867 Bochum, DE

F01D 25/14 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 674 671 A2**
F01D 21/04

(25) En (26) En
(21) 05257854.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 20483

- (54) • *Fan-Schutzgehäuse aus Verbundmaterial für Turbinentriebwerk*
• *Composite fan containment case for turbine engines*
• *Carter de soufflante d'un matériau composite pour turboréacteur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Xie, Ming, Beaver Creek Ohio 45440, US
Mitchell, Stephen C., West Chester Ohio 45069, US
Lachapelle, Donald G., West Chester Ohio 45241, US

Blanton, Lee A., Cincinnati Ohio 45243, US
Price, Richard T., Yorba Linda California 92887, US
Crall, David W., Loveland Ohio 45140, US
Worthoff, Frank, West Chester Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **B29C 70/46**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01L 1/14** (11) **1 674 672 A1**
F01L 1/18

(25) De (26) De
(21) 04030795.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Control system for a variable valve actuating device*
• *Système de commande pour distribution variable de soupape*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co., Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Schulensee, DE
Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 674 673 A1**
F01L 13/00 **F02D 13/02**

(25) It (26) En
(21) 04425946.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Brennkraftmaschine mit hydraulischen variablen Ventilen*
• *Internal combustion engine with hydraulic variable valves*
• *Moteur à combustion interne avec soupapes hydraulique variables*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Vattaneo, Francesco, 10060 Pancalieri (Torino), IT
Micelli, Damiano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vafidis, Constantinos, 10043 Orbassano (Torino), IT
Saretto, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **1 674 674 A1**
F02B 75/22

(25) En (26) En
(21) 05027923.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 22421

- (54) • *Elektrohydraulische Verteilereinheit zur Steuerung der Ventilabschaltung bei einer Brennkraftmaschine*
• *Electro-hydraulic assembly for controlling engine valve deactivation*
• *Collecteur électro-hydraulique pour le contrôle de la désactivation de soupape de moteur*

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Kryglowski, Nathan W., Clawson, Michigan 48017, US
Parker, Kenneth J., Lake Orion, Michigan 48362, US
Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights, Michigan 48314, US
Chang, Charles, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Newby, Kelly M., Eastpoint, Michigan 48021-4607, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 674 675 A1**
F02B 75/22
- (25) En (26) En
- (21) 05027924.9 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 21454
- (54)
 - *Elektrohydraulische Ventilabschaltung in einer Brennkraftmaschine, Verteilereinheit hierzu und Herstellungsmethode derselben*
 - *Electro-hydraulic valve deactivation in an engine, manifold assembly therefor and method of making same*
 - *Désactivation électro-hydraulique de soupapes de moteur, collecteur pour désactivation et méthode de préparation de ce dernier*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Kryglowski, Nathan W., Clawson, Michigan 48017, US
Parker, Kenneth J., Lake Orion, Michigan 48362, US
Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights, Michigan 48314, US
Newby, Kelly M., Eastpoint, Michigan 48021-4607, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 674 676 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301038.5 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 FR 0453105
- (54)
 - *Ölpumpe Anordnung*
 - *Oil pump arrangement*
 - *Agencement de pompe à huile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Portela Garnika, Gonzalo, 75012, Paris, FR
Allart, Nicolas, 60180, Nogent sur Oise, FR

F01M 1/16 → (51) **F01M 11/03**

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 674 677 A1**
F01M 1/16 *B01D 35/027*
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04447287.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - *Multifunktionelle Verschlussvorrichtung für Schmiermittelfilter*
 - *Multifunctional closure device for lubrication filter*
 - *Dispositif d'obturation multifonctionnel pour filtre de lubrification*
- (71) Techspace Aero SA, Route de Liers, 121, 4042 Milmort, BE
- (72) Pierret, Bernard, 4041 Milmort, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 674 678 A1**
H05B 3/50 *H05B 3/06*
- (25) It (26) En
- (21) 04425934.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - *Heizvorrichtung zur Kurbelgehäuseentlüftung für Brennkraftmaschinen*
 - *Heating device for blow-by conduits of i.c. engines*
 - *Dispositif de chauffage pour conduit de ventilation d'un carter de moteur à combustion*
- (71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
- (72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (TO), IT
Zerbini, Dario, 10091 Alpignano (TO), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 674 679 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05109490.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004063459
- (54)
 - *Brennkraftmaschine mit Frischluftanlage und Entlüftungseinrichtung*
 - *Combustion engine with fresh air and ventilating system*
 - *Moteur à combustion avec dispositif d'air frais et de ventilation*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Andreas, 72622, Nürtingen, DE
REINERS, Frank, 71332, Waiblingen, DE
PAULINI, Uwe, 73730 Esslingen, DE
STEHLLIG, Juergen, 72666, Neckartailfingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 674 680 A1**
F01N 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 05258015.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 638550 P
20.12.2005 US 313840 P
- (54)
 - *Abgasdämpfer und Herstellungsverfahren*
 - *Exhaust silencer and manufacturing method*
 - *Silencieux d'échappement et méthode de fabrication*
- (71) Benteler Automotive Corporation, 1780 Pond Run, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Bush, Graham P., Troy, MI 48098, US
KOLK, Jason M., Waterford, MI 48327, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F01N 3/04** (11) **1 674 681 A2**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 05112900.5 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 IT MI20042513
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM REGELN EINER ABGASREINIGUNGSSYSTEMTEMPERATUR EINES BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *METHOD FOR ADJUSTING THE TEMPERATURE OF AN EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND ENGINE APPARATUS*
 - *PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'UN SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (72) ELLENSOHN, Rudolf, 9434, AU (SG), CH
GSTREIN, Wolfgang, 9320, ARBON, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 674 682 A1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 05027529.6 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004375164
- (54)
 - *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
 - *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
 - *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Tomoko, Wako-shi Saitama, JP
Wada, Katsuji, Wako-shi Saitama, JP
Suzuki, Norio, Wako-shi Saitama, JP

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

F01N 3/08 → (51) **B03C 3/017**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/04**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 674 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028219.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377481
16.03.2005 JP 2005074806
17.11.2005 JP 2005332541

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purification device*
• *Dispositif de purification des gaz d'échape-
ment*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Aida, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0022,
JP

Shibata, Katsuhiko, Tokyo 194-0044, JP

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

(51) **F01N 3/28** (11) **1 674 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000416.5 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT

(30) 06.02.1997 US 796827

15.12.1997 US 990961

(54) • *Intumescierende mehrschichtige Matte*
• *Multilayer intumescent sheet*
• *Natte intumescence multi-couche*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) Langer, Roger L., Hudson, Wisconsin 54016, US
Sanocki, Stephen M., Stillwater, Minnesota 55082,
US

Howorth, Gary F., Oakdale, Minnesota 55128, US

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

(62) 03004307.9 / 1 314 866
98904604.0 / 0 972 130

(51) **F01N 7/18** (11) **1 674 685 A1**
F16L 27/11

(25) De (26) De
(21) 05026751.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 202004019988 U

(54) • *Verbindungselement zur nicht starren Verbin-
dung der Endbereiche von zwei Rohrleitungen*
• *Connecting element for non-rigidly connecting
the end portions of two pipes*
• *Élément de raccordement pour raccorder des
extrémités de deux tuyaux d'une façon non-
rigide*

(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere
Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen,
DE

(72) Spreidler, Dieter, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwältin
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 674 686 A1**
F16J 15/06 **F16L 19/00**
F16L 21/02 **F16L 23/18**
F16L 23/16

(25) En (26) En

(21) 05027580.9 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT T020040898

(54) • *Rohrverbindung, Dichtung und Herstellungs-
verfahren der Rohrverbindung*
• *Pipe joint, gasket and method for obtaining the
joint*
• *Joint de conduits, joint d'étanchéité et procédé
de fabrication du joint*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Ramoino, Paolo, 10036 Settimo T.se (TO), IT

F01N 7/18 → (51) **F01N 1/00**

F01P 3/02 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 674 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024461.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375590

(54) • *Kolbenkühlungsvorrichtung*
• *Piston cooling device*
• *Dispositif de refroidissement de piston*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tawarada, Yuichi, Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Isamu, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

F01P 7/04 → (51) **F16D 35/00**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 674 688 A1**
F01P 3/02

(25) En (26) En
(21) 05006612.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2004 KR 2004110873

(54) • *Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for an engine*
• *Système de refroidissement pour un moteur à
combustion interne*

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong,
Seocho-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Bong Sang, Suwon-city Gyeonggi-do, KR

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

(51) **F01P 7/16** (11) **1 674 689 A2**
G05D 23/13

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356218.7 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413672

(54) • *Thermostatventil für Regelung eines Fluidiums
und Kühlungskreis ausgerüstet mit solchem
Ventil*

• *Thermostatic valve for controlling a fluid and
cooling circuit with such a valve*
• *Vanne thermostatique de régulation d'un fluide
et circuit de refroidissement incorporant une
telle vanne*

(71) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville,
FR

(72) Pottier, Nicolas, 91700 Sainte Geneviève des Bois,
FR

Bouloy, Alain Bernard Armand, 91580 Etrechy, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de
Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

F02B 17/00 → (51) **F02D 9/16**

(51) **F02B 23/06** (11) **1 674 690 A1**
F02D 41/00 **F02D 41/40**

(25) En (26) En

(21) 06001983.3 (22) 29.09.2000

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 SE 9903525

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungs-
vorgangs in einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling a combustion process in
a combustion engine*
• *Methode pour contrôler le processus de com-
bustion d'un moteur à combustion interne*

(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) Eismark, Jan, 414 72 Göteborg, SE

Höglund, Anders, 260 83 Vejbystrand, SE

Såmbratt, Ulla, 421 33 Göteborg, SE

Magnusson, Ingemar, 431 38 Mölndal, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

(62) 00968276.6 / 1 216 347

F02B 25/00 → (51) **F02D 9/16**

(51) **F02B 27/02** (11) **1 674 691 A2**
(25) De (26) De

(21) 05111224.1 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004062976

(54) • *Lufteinlassrichtung einer Brennkraftma-
schine*
• *Air intake device of internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air d'un moteur à com-
bustion interne*

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(72) PAULINI, Uwe, 73730 Esslingen, DE

GRAF, Hubert, 81669, München, DE

KÖGLMEIER, Manfred, 84048, Mainburg, DE

(74) KÖLMEL, Armin, 72108, Rottenburg, DE
SCHWEIKERT, Klaus, 74182, Obersulm, DE
Patentanwalts-Partnerschaft Rotermond + Pfuscher
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F02B 37/013 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 41/04** (11) **1 674 692 A1**
F02B 75/04
(25) En (26) En
(21) 05027641.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004372466

(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-0066, JP

Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa
236-0028, JP

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

(51) **F02B 75/04** (11) **1 674 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027894.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004368938

(54) • Brennkraftmaschine mit variablen Kolbenhub
• Variable stroke engine for vehicle
• Moteur avec course du piston variable

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Shigekazu, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

Yoshikawa, Taichi, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

Eto, Koichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sato, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maezuru, Akinori, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

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

F02B 75/04 → (51) **F02B 41/04**

F02B 77/13 → (51) **B29C 65/08**

F02C 1/02 → (51) **F01D 15/10**

F02C 6/14 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02C 7/047** (11) **1 674 694 A2**
F02C 7/055 **F02C 7/052**
(25) En (26) En
(21) 05257734.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428205
21.11.2005 GB 0523585

(54) • Saugkanal für einen Verdichter
• Compressor intake duct
• Conduite d'aspiration pour compresseur

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB

(72) Groom, Alec R., St.George Bristol, BS5 7SE, GB
Hacker, John C., Warmley Bristol, BS30 5NP, GB
Wilson, Jonathan, Bradley Stoke Bristol, BS32
9DN, GB

Jones, Gareth L., Port Skewett Caldicot, NP26 5UR,
GB

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual
Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol
BS34 7QE, GB

F02C 7/052 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02D 9/02** (11) **1 674 695 A2**
G01B 7/30 **H01R 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06075076.7 (22) 05.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 06.03.2002 US 362032 P

(54) • Elektronische Drosselklappensteuerung mit
Positionsgeber
• Assembly for electronic throttle control with
position sensor
• Dispositif de commande électronique de
papillon avec capteur de position

(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US

(72) Keefover, Robert, Farmington Hills, Michigan
48336, US

Halsig, Michael, Warren, Michigan 48302, US
Pringle, Hal, Bloomfield, Michigan 48302, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 03251307.9 / 1 342 896

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02D 9/16** (11) **1 674 696 A1**
F02B 17/00 **F02B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 04030811.6 (22) 27.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Drehschieber
• Rotary valve
• Soupape rotative

(71) KOMATSU ZENOA CO., 9, Minamidai 1-chome
Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

(72) Ohtsuji, Takamase, Kawagoe-shi Saitama
350-1192, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F02D 19/02** (11) **1 674 697 A1**
F02M 21/06

(25) De (26) De

(21) 05026728.5 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062262

18.01.2005 DE 102005002379

(54) • Verbrennungsmotor mit einer Treibgasanlage
und Verfahren zum Betreiben des Verbren-
nungsmotors
• Internal combustion engine and method of
operation with gaseous fuel supply
• Moteur de combustion interne et méthode d'
opération avec du combustible gazeux

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE

(72) Mey, Jörn, 23879 Mölln, DE

Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE

(74) Lang, Michael, et al, c/o Linde AG Patente und
Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 29/02 → (51) **B60K 31/00**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 674 698 A2**
F02D 21/08
F02D 41/12

(25) En (26) En

(21) 05257837.4 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377517

(54) • Apparat und Methode für die Steuerung eines
Motors
• Engine control apparatus and method
• Appareil et méthode de commande de moteur

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Shirakawa, Takashi, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Todoroki, Hikari, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Ishibashi, Yasutaka, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd, Intellectual Property Department,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43
0DB, GB

F02D 41/00 → (51) **F02B 23/06**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 674 699 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292542.7 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 FR 0413754

(54) • System zum Auslösen der Regeneration in
einem Abgasnachbehandlungssystem mit
einem NOx-Speicher

- System for starting regeneration of an exhaust system comprising a NOx trap
 - Système de déclenchement d'une purge de moyens de dépollution comportant un piège à NOx
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Audouin, Arnaud, 75018 Paris, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 674 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028522.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004376007
(54) • System zur Regelung eines Motors
• Engine control system
• Système de commande de moteur
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakagawa, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Satou, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nemoto, Mamoru, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 674 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256898.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004373362
(54) • Einrichtung zur Regelung des Verbrennungs-Luftverhältnisses für Brennkraftmaschinen
• Air-fuel ratio feedback control apparatus for engines
• Appareil de régulation du rapport air-carburant d'un moteur thermique
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uraiki, Mamoru, Wako-shi Saitama, JP
Yamazaki, Ryutaro, Wako-shi Saitama, JP
Hayashi, Tatsuo, Wako-shi Saitama, JP
Kono, Tomoya, Wako-shi Saitama, JP
Abe, Takeru, Wako-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 674 702 A1**
F02D 35/02 **F02D 41/40**
(25) En (26) En
(21) 04030435.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Regelung der Verbrennung für einen HCCI-Motor
• Combustion control for HCCI engine

- Régulation de la combustion pour moteur à combustion interne HCCI
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Ström, Hans, 442 60 Kode, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/38 → (51) **F02M 59/46****F02D 41/40** → (51) **F02B 23/06****F02D 41/40** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 674 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022960.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 DE 102004061672
(54) • Kurbelwellenlagerbrücke für eine Brennkraftmaschine
• Crankshaft bearing beam for an internal combustion engine
• Poutre à support de palier de vilebrequin pour un moteur à combustion interne
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Paul, Michael, 71287 Weissach, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 674 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022961.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 DE 102004061684
(54) • Kurbelwellenlager für eine Brennkraftmaschine
• Crankshaft bearing beam for an internal combustion engine
• Poutre à support de palier de vilebrequin pour un moteur à combustion interne
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Paul, Michael, 71287 Weissach, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

F02G 1/04 → (51) **F02G 3/02****F02G 1/043** → (51) **F02G 3/02****F02G 1/05** → (51) **F02G 1/055****F02G 1/05** → (51) **F02G 3/02**

- (51) **F02G 1/055** (11) **1 674 705 A2**
F02G 1/057 **F02G 1/05**
(25) En (26) En
(21) 06075624.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 US 517245
(54) • Stirlingmotor mit thermischen Systemverbesserungen
• Stirling engine thermal system improvements
• Améliorations apportées au système thermique d'un moteur Stirling

- (71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Kamen, Dean L., Bedford NH 03110, US
Larocque, Ryan Keith, Pepperell MA 01463, US
Gurski, Thomas Q., Goffstown NH 03045, US
Norris, Michael, Manchester NH 03104, US
Langenfeld, Christopher C., Nashua NH 03063, US
Owens, Kingston, Bedford NH 30110, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 01925114.9 / 1 259 723

F02G 1/057 → (51) **F02G 1/055**

- (51) **F02G 3/02** (11) **1 674 706 A2**
F02G 1/04 **F02G 1/05** **F24D 15/04**
(25) En (26) En
(21) 06075637.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2000 US 517808
(54) • Hilfskrafteinheit
• Auxiliary power unit
• Unité de puissance auxiliaire
- (71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Kamen, Dean L., Bedford NH 03110, US
Sachs, Jason Michael, Hooksett NH 03106, US
Langenfeld, Christopher C., Nashua, NH 03063, US
Norris, Michael, Manchester NH 03104, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 01913257.0 / 1 259 724

- (51) **F02K 1/12** (11) **1 674 707 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292150.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2004 FR 0411394
(54) • Düse mit veränderlichem Querschnitt mit einstückiger Steuerhebelhalterung für eine Turbomaschine
• Variable area nozzle with one-piece control lever support for a turbomachine
• Tuyère a section variable de turbomachine à support de levier de commande monobloc
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dakowski, Mathieu, 94370 Sucy en Brie, FR
Duval, Sylvain, 77220 Tournan en Brie, FR
Kreder, Olivier, 77930 Chailly en Biere, FR
Lunel, Romain, 77550 Moissy Cramayel, FR
Mandet, Emmanuel, 77830 Echouboulains, FR
Sevi, Guillaume, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 674 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257842.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 22995
 (54) • *Einrichtung zur Infrarotstrahlungsabschirmung für eine Gasturbine*
 • *Infrared suppressor for a gas turbine engine*
 • *Dispositif de suppression d'infrarouges pour turbine à gaz*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Wollenweber, Gary C., Cincinnati, Ohio 45208, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02M 21/00** (11) **1 674 709 A2**
F02M 23/00 **F02M 25/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05027251.7 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 AT 21672004
 (54) • *Brennkraftmaschine*
 • *Internal combustion engine*
 • *Moteur à combustion interne*
 (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
 (72) Plohberger, Diethard, 68259 Mannheim, DE Chvatal, Dieter, 6200 Jenbach, AT Schäffert, Peter, 6200 Buch bei Jenbach, AT
 (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02M 21/06 → (51) **F02D 19/02**

F02M 23/00 → (51) **F02M 21/00**

F02M 25/00 → (51) **F02M 21/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 674 710 A1**
F02B 37/013
 (25) En (26) En
 (21) 04106790.1 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2003 IT MI20032559
 (54) • *Verfahren zur Abgasrückführung an einer mittels Abgasturbolader aufgeladenen Brennkraftmaschine*
 • *Method for recirculating exhaust gases in a turbocharged engine and the relative turbocharged engine*
 • *Méthode pour la recirculation des gaz d'échappement d'un moteur à pistons à turbocompresseur*
 (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 (72) Fessler, Harald, 9320 Arbon, CH Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F02M 35/10** (11) **1 674 711 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05025147.9 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.12.2004 DE 102004058350

(54) • *Aufgeladene Dieselmotorkraftmaschine mit einer Common-Rail-Einspritzanlage*
 • *Supercharged diesel engine with Common-Rail injection*
 • *Moteur suralimenté à diesel avec un système d'injection Common-Rail*
 (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
 (72) Jung, Ulrich, 90542 Eckental, DE Fakler, Udo, 90610 Winkelhaid, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 674 712 A2**
F02D 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 05109521.4 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 DE 102004063017
 (54) • *Saugrohranlage für eine Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
 • *Intake device for a multicylinder internal combustion engine*
 • *Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne multicylindre*
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Stürwald, Ludger, 71069 Sindelfingen, DE Ritter, Heiko, 74842, Billigheim-Sulzbach, DE Fröhlich, Andreas, 74206, Bad Wimpfen, DE

(51) **F02M 35/16** (11) **1 674 713 A1**
B62D 21/17
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05301040.1 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 FR 0453103
 (54) • *Luftzufuhrvorrichtung zu einem Luftfilter eines Kraftfahrzeuges*
 • *Air induction device for an air filter of a motor vehicle*
 • *Dispositif d'admission d'air pour un filtre à air de véhicule automobile*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Petit, Jérôme, 94340 Joinville le Pont, FR Grizaud, Eric, 78260 Acheres, FR

(51) **F02M 37/22** (11) **1 674 714 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05110654.0 (22) 11.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 DE 102004063015
 (54) • *Kraftstofffilter*
 • *Fuel filter*
 • *Filtre de carburant*
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Roesgen, Andre, 73630, Remshalden, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 674 715 A1**
F02M 59/46 **F02M 47/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05026620.4 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.12.2004 JP 2004374757
 (54) • *Injektor*
 • *Injector*
 • *Injecteur*
 (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Nakatsu, Akira, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Tojo, Senta, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Ito, Masayoshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Ueki, Mitsuru Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 55/02 → (51) **B21K 3/00**

F02M 59/34 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 674 716 A1**
F02M 63/02
 (25) It (26) En
 (21) 04425944.8 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung mit Hochdruckkraftstoffpumpe mit veränderlicher Durchflussmenge*
 • *Fuel injection system comprising a high-pressure variable-delivery pump*
 • *Système d'injection de carburant comprenant une pompe à carburant à haute pression à débit variable*
 (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per A., 70010 Valenzano, IT De Mattheais, Sisto L., c/o C.R.F. Soc. Consortile, 70010 Valenzano, IT De Michele, Onofrio, c/o C.R.F. Società C. per A., 70010 Valenzano, IT Satriano, Annunziata A., c/o C.R.F. Soc. C. per A., 70010 Valenzano, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/36 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 674 717 A1**
F02M 63/02 **F02D 41/38**
 (25) En (26) En
 (21) 05027654.2 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.12.2004 JP 2004365509
 26.04.2005 JP 2005127781

(54) • *Magnetventil, durchflussregelndes Ventil, Kraftstoffhochdruckpumpe und*
 • *Solenoid valve, flow-metering valve, high-pressure fuel pump and fuel injection pump*

- *Vanne électromagnétique, vanne pour la régulation de débit, pompe à haute pression de carburant et pompe d'injection de carburant*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Oda, Kaoru c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Inoue, Hiroshi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ota, Nobuo c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Inaguma, Yoshitsugu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Niwa, Yutaka c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 674 718 A1**
F02M 59/34 **F02M 59/36**
- (25) It (26) En
(21) 04425945.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Speichereinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine storage-volume fuel injection system*
• *Système d'injection accumulateur pour moteur à combustion interne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Lepore, Domenico, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02N 5/02** (11) **1 674 719 A1**
F02N 11/08 **F02N 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 04106558.2 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Eine Vorrichtung und ein Verfahren zum kontrollierten Abstellen und Starten einer Brennkraftmaschine*
• *A device and method of controlled stopping and starting of an internal combustion engine*
• *Un appareil et une procédé d'arrêt et de démarrage contrôlé d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, DE
Philips, Patrick, 50858, Köln, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02N 11/04 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 674 720 A1**
F02N 11/04
- (25) En (26) En
(21) 05112273.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 IT B020040801
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors in einem Start-Stopp-Betrieb*
• *Method for managing the "stop-and-start" mode in a motor vehicle equipped with an internal combustion engine*
• *Procédé de commande pour commander le fonctionnement marche-arrêt d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) LUPO, Savino Luigi, 40127, BOLOGNA, IT
PENNESE, Michele, 40059, MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02N 11/08 → (51) **F02N 5/02**

F02N 11/10 → (51) **B60K 28/10**

F02N 17/00 → (51) **F02N 5/02**

- (51) **F02P 23/04** (11) **1 674 721 A1**
G02B 13/18
- (25) De (26) De
(21) 05027250.9 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 AT 21222004
- (54) • *Linse für einen lasergezündeten Verbrennungsmotor*
• *Lens for laser-ignited combustion engine*
• *Lentille pour un moteur à combustion avec un système d'allumage laser*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Kopecek, Herbert, 85399 Halbergmoos, DE
Francesconi, Christian, 8605 Kapfenberg, AT
Wintner, Ernst, 2295 Oberweiden, AT
Weinrotter, Martin, 4840 Vöcklabruck, AT
Klausner, Johann, 6391 St. Jakob im Haus, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F03B 17/06 (11) **1 674 722 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04447286.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schwimmende Wasserkraftanlage*
• *Floating power generator*
• *Générateur hydraulique flottant*
- (71) Rutten, Jean, Route de Mortier 47, 4671 Blegny (Mortier), BE
- (72) Rutten, Jean, 4671 Blegny (Mortier), BE

- (74) pronovem, et al, Office Van Malderen Blvd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

F03D 1/06 (11) **1 674 723 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05257844.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 22900
- (54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage mit aktiven Strömungsänderungen*
• *Active flow modification on wind turbine blades*
• *Modification active de l'écoulement sur pales d'une éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Saddoughi, Seyed Gholamali, Clifton Park, NY 12065, US
Gupta, Anurag, Clifton Park, NY 12065, US
Giguere, Philippe, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 (11) **1 674 724 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05257848.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 20470
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Ermittlung der Ermüdungslasten einer Windenergieanlage*
• *Methods and apparatus for wind turbine fatigue load measurement and assessment*
• *Méthodes et dispositif pour la mesure des charges de fatigue d'une éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lemieux, Lawrence David, Tehachapi California 93561, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 35/04 (11) **1 674 725 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05005679.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2004 KR 2004110649
- (54) • *Kolbenpumpe*
• *Reciprocating compressor*
• *Pompe à piston*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Hyuk, Siheung-Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Sang-Sub, Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 674 726 A1**
B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 04029955.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Trockenlaufender Kolbenverdichter*
• *Dry-running reciprocating compressor*
• *Compresseur à piston à fonctionnement à sec*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hartl, Michael, 82008 Unterhaching, DE

F04B 49/06 → (51) **B60T 8/40**

F04B 51/00 → (51) **B60T 8/40**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 674 727 A1**
F04C 2/10 **F04C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05257923.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378193
(54) • *Innenzahnradpumpe*
• *Trochoid oil pump*
• *Pompe à engrenage interne*

(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Enzaka, Kazuo/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Ono, Yasunori/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Kasahara, Masahiro/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Fujiki, Kenichi/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Kai, Keiichi/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Senga, Yoshiaki/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Kaneko, Atsushi/Yamada Manufacturing Co. Ltd., Akabori-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 674 728 A2**
F04C 15/00 **F04C 2/08**
(25) En (26) En
(21) 05028404.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004372969
(54) • *Innenzahnradpumpe mit integriertem Motor und elektronisches Gerät*
• *Motor-mounted internal gear pump and electronic device*
• *Pompe à engrenage interne avec moteur intégré et appareil électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kameya, Hirotaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nakanishi, Masato, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Eiji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagase, Yuuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Aizawa, Kouji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 14/26** (11) **1 674 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027802.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370463
(54) • *Pumpe*
• *Pump device*
• *Pompe*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Fujita, Tomoyuki c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Sugihara, Masamichi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Yasue, Yoshinobu c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 674 730 A2**
F04C 23/00 **F04C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05078071.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377650
(54) • *Spiralmaschine mit Doppelspirale*
• *Double-wrap scroll fluid machine*
• *Machine à double spirale*

(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 18/32** (11) **1 674 731 A1**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 05739311.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/008637 11.05.2005
(87) WO 2006/006297 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203665
(54) • *ROTATIONSSTRÖMUNGSMASCHINE*

• *ROTARY FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE ROTATIVE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Masanori DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/32**

(51) **F04D 15/00** (11) **1 674 732 A2**
A62C 4/00
(25) De (26) De
(21) 05023602.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061366
(54) • *Explosionsschutz für ein nichtelektrisches Gerät*
• *Explosion protection for non-electric device*
• *Dispositif de prévention contre une explosion pour appareil non électrique*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Skatulla, Jochen, 95326 Kulmbach, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/62** (11) **1 674 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026000.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370334
(54) • *Wasserpumpe*
• *Water pump*
• *Pompe à eau*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoshida, Tadafumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F04D 29/66** (11) **1 674 734 A1**
F04D 29/32 **F04D 29/54**
F01D 5/30

(25) De (26) De
(21) 04106808.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Strömungsstabilität eines Turbokompressors*
• *Method for improving the flow stability of a turbo compressor*
• *Méthode d'amélioration de la stabilité de courant d'une turbomachine*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Micheli, Marco, 5430 Wettingen, CH

F15B 11/02 → (51) **F16H 61/42**

- (51) **F15B 11/17** (11) **1 674 735 A2**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 05027935.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110414
(54) • *Hydraulische Steuerung für einen Ausleger-
schwenkantrieb mit kombinierten Bewegungen
an einem Bagger*
• *Hydraulic control device for controlling a
booms wing frame combined motion in an
excavator*
• *Dispositif de contrôle hydraulique pour méca-
nisme à bômes pivotantes d'un excavateur*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong,
Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Yong Chae, Incheon 403-030, KR
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F15B 20/00** (11) **1 674 736 A2**
F16D 48/02 **F16D 48/04**
(25) De (26) De
(21) 05025841.7 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004062981
(54) • *Hydrauliksystem mit Notöffnungsmechanismus
für eine Kupplung mit servounterstützter
Pedalbetätigung*
• *Hydraulic system for power assisted clutch
actuation comprising an emergency release
mechanism*
• *Système hydraulique pour pédale
d'embrayage assistée avec un mécanisme de
secours*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Benz, Franz, 77855 Achern, DE

F15D 1/06 → (51) **B05D 7/22**

F15D 1/14 → (51) **B41J 2/175**

F16B 5/02 → (51) **B60Q 1/04**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 674 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027143.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063465
(54) • *Mehrramiger Rohrverbinder*
• *Joint for tubes with multiple branches*
• *Raccord de tubes avec plusieurs branches*
(71) Murjahn, Wolfgang, Am Korreshof 13, 40822
Mettmann, DE
(72) Murjahn, Wolfgang, 40822 Mettmann, DE

F16B 11/00 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 674 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027769.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 202004019778 U
(54) • *Universaldübel*
• *Allround dowel*
• *Cheville universelle*
(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau,
DE
(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

- (51) **F16B 21/16** (11) **1 674 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292570.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413612
(54) • *Lösbare und wiedereinsetzbare mechanische
Verbindung*
• *Mechanical connection solvable and reinsert-
able at will*
• *Fusible mécanique tarable et réarmable à
volonté*
(71) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey,
F-75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, F-75016 Paris, FR

- (51) **F16B 37/02** (11) **1 674 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023108.3 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063011
(54) • *Blechschaubenaufnahme*
• *Sheet metal screw seat*
• *Réceptacle pour vis à tôle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Gerstacker, Heinrich, 90478 Nürnberg, DE
(74) Hahn, Norbert, c/o AEG Hausgeräte GmbH Patente,
Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 674 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027517.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062391
(54) • *Ein durch Nieten an ein Blechteil anbringbares
Element sowie Zusammenbauteil und Verfah-
ren zur Erzeugung des Zusammenbauteils*
• *Element mountable in a piece of sheet metal
by means of riveting, assembly and method for
the manufacture of the assembly*
• *Élément à montage par rivetage dans une
pièce en tôle, procédé de montage et ensem-
ble ainsi formé*

- (71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Humpert, Richard, Dr., 61191 Rosbach v.d.H., DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 674 742 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380216.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 ES 200402887 U
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Schrauben*
• *Safety device for screws*
• *Dispositif de sécurité pour vis*
(71) Juguetes Pico, S.A., Poligono Industrial L'Alfac
Carrer Pinosos 18, 03440 Ibi (Alicante), ES
(72) Bernabeu Gisbert, Francisco Antonio, 03440 IBI
(Alicante), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

F16C 3/03 → (51) **F16D 3/06**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 674 743 A1**
B25D 11/12 **B25D 16/00**
(25) En (26) En
(21) 05022761.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428210
27.05.2005 GB 0510936
(54) • *Antriebsmechanismus für ein Kraftwerkzeug*
• *Drive mechanism for a power tool*
• *Mécanisme d'entraînement pour outil motorisé*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Soika, Martin, 65510 Idstein, DE
Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-
Beuerbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F16C 19/06 → (51) **F16C 27/04**

F16C 19/16 → (51) **F16C 27/04**

F16C 19/18 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **F16C 19/34** (11) **1 674 744 A1**
F16C 19/56 **F16C 33/36**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
(25) En (26) En
(21) 05028192.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371275
(54) • *Stützsystem der Ritzelwelle eines Fahrzeuges*
• *Vehicle pinion shaft support system*
• *Système de soutien de l'arbre de pignon d'un
véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kawaguchi, Toshihiro Kogyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

F16C 19/52 → (51) **G01H 17/00**

F16C 19/56 → (51) **F16C 19/34**

(51) **F16C 27/04** (11) **1 674 745 A2**
F16C 27/06 **F16C 33/58**
F16C 19/06 **F16C 19/16**
F16C 35/073
(25) De (26) De
(21) 05026800.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062116

(54) • Lageranordnung
• Bearing arrangement
• Arrangement de palier

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Brandenstein, Manfred, 97776 Eussenheim, DE
Neder, Günter, 97422 Schweinfurt, DE
Neder, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE
Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
Breunig, Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 27/06** (11) **1 674 746 A2**
F16C 35/073

(25) De (26) De
(21) 05026799.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062117

(54) • Lageranordnung
• Bearing arrangement
• Arrangement de palier

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Brandenstein, Manfred, 97776 Eussenheim, DE
Neder, Günter, 97422 Schweinfurt, DE
Neder, Jürgen, 97421 Schweinfurt, DE
Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
Breunig, Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 27/06 → (51) **F16C 27/04**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/34**

F16C 33/58 → (51) **F16C 27/04**

F16C 33/62 → (51) **F16C 19/34**

F16C 33/64 → (51) **F16C 19/34**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 674 747 A2**
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 05023599.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061384

(54) • Wälzlagerabdichtung

• Sealing for a rolling element bearing
• Joint d'étanchéité pour palier à roulement

(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH,
Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE

(72) Hofmann, Michael, 65589 Hadamar, DE
Ross, Idris, 16689 Karlsdorf-Neuthard, DE

(51) **F16C 35/067** (11) **1 674 748 A1**
B60B 27/00

(25) En (26) En
(21) 04030445.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Befestigung einer Lagerung für
eine Radnabe in einem Lagergehäuse einer
Radaufhängung eines Fahrzeugs sowie Lager-
gehäuse einer Radaufhängung für eine solche
Befestigung

• A method of mounting a wheel hub bearing
assembly to a knuckle of a vehicle suspension
and a vehicle suspension knuckle suitable for
such mounting

• Procédé de montage d'un palier de moyeu de
roue dans une fusée de suspension de véhi-
cule et fusée de suspension de véhicule
appropriée pour un tel montage

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US

(72) Brokholm, Michal, 436 45 Askim, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16C 35/073 → (51) **F16C 27/04**

F16C 35/073 → (51) **F16C 27/06**

(51) **F16D 3/06** (11) **1 674 749 A1**
F16C 3/03 **B23P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05111236.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18396

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Gleitgelenks
von Keilwellentyp

• Method of manufacturing a sliding spline type
of slip joint
• Procédé de fabrication d'un joint glissant avec
des cannelures

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US

(72) Keller, Thomas J., Bristol, VA Virginia 24202, US

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

F16D 3/06 → (51) **B23F 1/08**

(51) **F16D 3/38** (11) **1 674 750 A2**
(25) De (26) De

(21) 05024192.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063344

(54) • Kreuzgelenkverbindung und Kreuzgelenk-
anordnung
• Universal joint and universal joint assembly

• Joint universel et assemblage de joint univer-
sel

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 674 751 A1**

(25) De (26) De
(21) 05024493.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004061679

(54) • Ausrückvorrichtung
• Release device
• Dispositif de débrayage

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Maier, Markus, 90556 Cadolzburg, DE
Klöpper, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16D 35/00** (11) **1 674 752 A1**
F16D 35/02 **F01P 7/04**

(25) De (26) De
(21) 04030595.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Viskosekupplung
• Viscous fluid clutch
• Embrayage visqueux

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US

(72) Tilly, Christian, 88690 Uhdingen-Mühlhofen, DE
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F16D 35/02 → (51) **F16D 35/00**

(51) **F16D 41/06** (11) **1 674 753 A1**

(25) En (26) En
(21) 06005888.0 (22) 17.01.2003

(84) GR IT TR
(30) 24.01.2002 JP 2002015225
25.01.2002 JP 2002016999

(54) • Einwegkupplung
• One-way clutch
• Embrayage unidirectionnel

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8556, JP

Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha, 2605-
7, Aza Karimasashita, Ichibu, Nishiki-machi,
Kuma-gun, Kumamoto 868-0393, JP

(72) Ishizaka, Takashi, Wako-shi Saitama, JP
Akagi, Masatoshi, Wako-shi Saitama, JP
Fukui, Kiyotaka, c/o Kyushu Musashi Seimitsu K.K.,
Kuma-gun Kumamoto, JP
Miyamoto, Tadash, c/o Kyushu Musashi Seimitsu
K.K., Kuma-gun Kumamoto, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(62) 03701760.5 / 1 469 219

(51) **F16D 48/02** (11) **1 674 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026294.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 DE 102004062554

(54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges*
• *Hydraulic actuator for a friction clutch of a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour un embrayage d'un véhicule automobile*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Rieß, Thomas, 97437 Hassfurt, DE

F16D 48/02 → (51) **F15B 20/00****F16D 48/04** → (51) **F15B 20/00**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 674 755 A2**
F16H 61/21

(25) En (26) En

(21) 05028194.8 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377351

(54) • *Steuerungsvorrichtung für automatische Schal-
tung*
• *Automatic shift control apparatus*
• *Dispositif de contrôle pour changement de
vitesses automatiques*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Haneda, Yoshitomi IPD Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakanishi, Koji Aisin Engineering Co., Ltd., Kariya Aichi, 448-8605, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16D 48/10 → (51) **B60K 28/10****F16D 65/00** → (51) **F16D 69/02**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 674 756 A1**
F16D 65/00 **C04B 35/80**

(25) De (26) De

(21) 05023385.7 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062082

(54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug, insbeson-
dere für ein Kraftfahrzeug*
• *Braking system for a vehicle, in particular a
motor vehicle*
• *Systeme de frein pour un véhicule, notamment
un véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Waning, Robert, 85055 Ingolstadt, DE

(73) Zupan, Nikola, 85104 Pförring, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16F 1/32 → (51) **F16L 3/18**

(51) **F16F 1/38** (11) **1 674 757 A1**
F16F 1/393

(25) De (26) De

(21) 05026048.8 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062807

(54) • *Elastisches Lager mit einer Elastomermetal-
buchse für ein Kraftfahrzeug*
• *Elastic support with an elastomeric and metal-
lic bush for a vehicle*
• *Support élastique avec un manchon élasto-
mère/métal pour un véhicule*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE

(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE

(73) Mauz, Uwe, 73730 Esslingen, DE

(74) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 1/393 → (51) **F16F 1/38****F16F 3/02** → (51) **F16L 3/18**

(51) **F16F 9/04** (11) **1 674 758 A1**
B29D 22/00

(25) En (26) En

(21) 05112351.1 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 638645 P

(54) • *Luftfeder*• *Airspring*• *Ressort à air*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(84) DE FR GB

(72) Kerstetter III, Randal Howard, 44281, Wadsworth, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16F 9/36** (11) **1 674 759 A1**
F16J 15/32

(25) It (26) En

(21) 05112100.2 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 IT T020040890

(54) • *Dichtung für Dämpfer*• *Sealing device for shock-absorbers*• *Dispositif d'étanchéité pour amortisseur*

(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(72) Barbera, Stellario, 10137 TORINO, IT

(73) Restivo, Riccardo, 10138 TORINO, IT

(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16F 15/28 → (51) **G01M 1/34**

(51) **F16H 1/28** (11) **1 674 760 A2**
F16H 35/00
B62D 5/04

(25) En (26) En

(21) 05112426.1 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004370215

(54) • *Planetengetriebe*• *Planetary gear apparatus*• *Engrenage planétaire*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Shiina, Akihiko c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka, Osaka 542-0081, JP

(73) Sougumo, Hiroaki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka, Osaka 542-0081, JP

(74) Nakano, Shiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka, Osaka 542-0081, JP

(75) Yamanaka, Kosuke c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka, Osaka 542-0081, JP

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **1 674 761 A1**
F16H 57/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292646.6 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 FR 0413821

(54) • *Planetenrad Getriebeaufbau*• *Transmission assembly with planetary gear*• *Boîte de transmission à train d'engrenage pla-
nétaire*

(71) REDEX, Zone Industrielle, 45210 Ferrieres, FR

(72) Casanova, Pierre, 45200 Montargis, FR

(73) Pichon, Nicolas, 89330 Saint Martin D'Ordon, FR
Grandjean, Bruno, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 1/28** (11) **1 674 762 A2**
(25) En (26) En

(21) 06075352.2 (22) 19.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 19.11.2003 GB 0326933

(54) • *Zahnradgetriebeeinheit mit Planetenradträger*• *Gear transmission unit with planet carrier*• *Unité de transmission à engrenages compor-
tant un porte-satellites*

(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE

(72) Smook, Warren, Birchleigh 1619 Gauteng, ZA

(73) Bogaert, Roger, 9200 Dendermonde, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 04799029.6

(51) **F16H 25/22** (11) **1 674 763 A2**
B22F 5/06
(25) De (26) De
(21) 05025605.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063203
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kugelgewinde-
triebs und Kugelgewindetrieb*
• *Method for manufacturing of a ball screw
device and ball screw device*
• *Procédé pour fabriquer un vis à billes et vis à
billes*
(71) Danaher Linear GmbH, Nürtinger Strasse 70,
72649 Wolfschlugen, DE
(72) Becker, Wolfgang, 71111 Waldenbuch, DE
Branz, Ralf, 71088 Holzgerlingen, DE
Schröppel, Winfried, 72800 Eningen u. A., DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16H 25/24** (11) **1 674 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027842.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 CH 21252004
(54) • *Gewindemuttereinrichtung für eine Linearan-
triebsvorrichtung*
• *A nut assembly for a linear actuator apparatus*
• *Ecrou d'engrenage pour dispositif actionneur
linéaire*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Wyss, Thomas, 4450 Sissach, CH
Greilinger, Daniel, 4466 Ormalingen, CH
Soltermann, Marcel, Cedarburg WI 53012, US
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Industriestrasse 24
Postfach 2153, 6302 Zug, CH

F16H 35/00 → (51) **F16H 1/28**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 674 765 A1**
F16H 61/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301030.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413850
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines Fluids für
einen Mechanismus mit hydraulischer Steue-
rung*
• *Fluid supply system for a mechanism with a
hydraulic control*
• *Système d'alimentation en fluide d'un méca-
nisme à commande hydraulique*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Fournier, Vincent, 92300, LEVALLOIS-PERRET, FR
Favennec, Gwennaël, 75012, PARIS, FR
Obert, Jacques, 92370, CHAVILLE, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE
Département Propriété Intellectuelle Sce 00267
TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt cedex, FR

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

F16H 61/00 → (51) **F16H 57/04**

F16H 61/02 → (51) **B60K 31/00**

F16H 61/21 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16H 61/42** (11) **1 674 766 A1**
F15B 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 04773269.8 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2004/013628 17.09.2004
(87) WO 2005/033557 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339859
(54) • *FAHRSTEUERVORRICHTUNG FÜR
HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHR-
ZEUG UND HYDRAULISCH ANGETRIEBE-
NES FAHRZEUG*
• *TRAVELING CONTROL DEVICE OF
HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE AND
HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSLA-
TION POUR VEHICULE A ENTRAINEMENT
HYDRAULIQUE, ET VEHICULE A ENTRAINE-
MENT HYDRAULIQUE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) TATSUNO, Y., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd.,
Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
ICHIMURA, K., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd.,
Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **F16H 61/66** (11) **1 674 767 A2**
F16H 61/686

(25) En (26) En
(21) 05022527.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 21607
(54) • *Gruppenschaltsteuerung*
• *Swap shift control*
• *Système de commande de changement entre
des unités d'engrenage*

(71) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr.,
Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) Dourra, Hussein, A., Bloomfield MI 48302, US
Kwapis, David, L., Auburn Hills MI 48326, US
Mourtada, Ali, M., Dearborn Heights MI 48125, US
Leising, Maurice, B., Clawson MI 48017, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **F16H 61/662** (11) **1 674 768 A2**

(25) De (26) De
(21) 05025385.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063483
(54) • *Stufenlos verstellbares Kegelscheibengetriebe*
• *Continuously variable conical pulley transmis-
sion*
• *Variateur continu de vitesses à poulies coni-
ques*
(71) PIV Drives GmbH, Industriestrasse 3, 61352 Bad
Homburg, DE

(72) Schönnenbeck, Gert, Dr.-Ing., 61267 Neu-
Ansprach, DE
Staude, Martin, Dipl.-Ing., 64354 Reinheim, DE
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 674 769 A1**
F16L 23/16

(25) De (26) De
(21) 04030372.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dichtungssystem*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Klenk, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
Bock, Eberhard, 69509 Mörlenbach, DE
Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
Kremer, Friedrich, 04416 Markkleeberg, DE
Liedke, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE

F16J 15/06 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 674 770 A1**

(25) De (26) De
(21) 04030368.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Flat metal gasket*
• *Joint métallique plat*
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233
Neu-Ulm, DE
(72) Göttler, Andreas, 89079 Ulm, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang &
Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 674 771 A1**
F16J 15/44

(25) De (26) De
(21) 04030733.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anordnung zur Abdichtung eines Spaltes zwi-
schen einem ersten Bauteil und einem zweiten
Bauteil*
• *Arrangement for sealing a gap between a first
and a second element*
• *Dispositif d'étanchéité entre un premier et un
second élément*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/32 → (51) **F16F 9/36**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 674 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112326.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21476
(54) • *Ventil in Schirmform*
• *Umbrella valve*
• *Soupape en parapluie*
(71) VERNAY LABORATORIES, INC., 120 East South
College Street, Yellow Springs, OH 45387-1623,
US
(72) Myntti, Matthew F., Florida 32223, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

F16K 17/04 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **F16K 17/194** (11) **1 674 773 A1**
B65D 90/44
(25) En (26) En
(21) 05008656.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374169
(54) • *Gasregelereinrichtung für einen gasdichten
Behälter*
• *A gas-regulating unit for regulating a gas pres-
sure in a gas-tight tank*
• *Dispositif de régulation de gaz pour un résér-
voir de gaz étanche*
(71) Kaneko Sangyo Co., Ltd., 10-6, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Hosoda, Hideto, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **F16K 17/30** (11) **1 674 774 A1**
F16K 17/04
(25) En (26) En
(21) 05257833.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428167
(54) • *Auslassdruckbegrenzungsventil*
• *Outlet pressure limiting valve*
• *Vanne de limitations de pression de sortie*
(71) Evolve Paintball Limited, Evolution House, Aston
Road Nuneaton, CV11 5EL, GB
(72) Martin, Carnall, Leicester LE9 8DJ, GB
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al,
HLBBLambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL,
GB

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 674 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002789.3 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(54) • *Bausatz zur Bereitstellung von Stellgeräten*
• *Module for providing regulator devices*
• *Module destiné à fournir dispositifs de réglage*
(71) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 3,
45143 Essen, DE
(72) Rahn, Uwe H., 45145 Essen, DE

- Obsler, Michael, 45219 Essen, DE
Schönwolff, Siegfried, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
(62) 04005982.6 / 1 574 765

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 674 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025839.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004061955
(54) • *Elektromagnetventileinrichtung*
• *Electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Stehr, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16L 3/00 → (51) **E03C 1/324**

- (51) **F16L 3/18** (11) **1 674 777 A1**
F16F 1/32 **F16F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05112693.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 IT MI20042444
(54) • *Elastische Lager mit regelbarer Last*
• *Variable load elastic supports*
• *Supports élastiques à charge variable*
(71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16,
20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Minola, Paolo, 20068 Peschiera Borromeo (Milan),
IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

- (51) **F16L 3/23** (11) **1 674 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112427.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21909
(54) • *Rohrhalter und dazugehöriges Installationsver-
fahren*
• *Pipe support and method of installation*
• *Support pour tuyau et sa méthode d'installa-
tion*
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge
Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) Lynch, Jr., Edward J., Akron OH Ohio 44313, US
Lees, Richard W., Stow OH Ohio 44224, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

F16L 19/00 → (51) **F01N 7/18****F16L 21/02** → (51) **F01N 7/18****F16L 23/16** → (51) **F01N 7/18****F16L 23/16** → (51) **F16J 15/06****F16L 23/18** → (51) **F01N 7/18****F16L 27/11** → (51) **F01N 7/18****F16L 33/213** → (51) **F16L 55/163**

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 674 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026995.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062207
(54) • *Verbindungseinrichtung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord pour tuyau*
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co
KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern,
DE
(72) Lorenz, Sven, 97437 Hassfurt/Sylbach, DE
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **F16L 47/03** (11) **1 674 780 A1**
F16L 47/34 **B29C 65/34**
(25) En (26) En
(21) 05257914.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428162
(54) • *Vorrichtung zum Anbohren einer Leitung*
• *Tapping tee assembly*
• *Appareil pour le piquage d'un conduit*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) Bowman, Jeremy, Chesterfield S40 3NA, GB
Christodoulou, Mario, Mansfield Nottinghamshire
NG18 4HL, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

F16L 47/06 → (51) **B29C 57/06****F16L 47/28** → (51) **B29C 45/16****F16L 47/34** → (51) **F16L 47/03**

- (51) **F16L 55/163** (11) **1 674 781 A1**
F16L 33/213
(25) En (26) En
(21) 05025599.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 30727
(54) • *Spreizring und Arretieranordnung*
• *Expandable band and locking mechanism*
• *Collier expansible et mécanisme de blocage*
(71) NPC, Inc., 250 Elm Street, Milford NH 03055, US
(72) Brockway, Robert D., Bedford, NH 03110, US
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

(51) **F16L 57/06** (11) **1 674 782 A1**
B65G 53/52 **F16L 58/08**
(25) De (26) De
(21) 05112484.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062714
05.07.2005 DE 102005032206

(54) • *Beschichtung für Förderorgane, Förderorgan mit derartiger Beschichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Förderorganen*
• *Lining for conveyor elements, conveyor element with such a lining as well as method and device for lining conveyor elements*
• *Revêtement pour installations de transport, installation de transport avec un tel revêtement ainsi que procédé et dispositif pour le revêtement d'installations de transport*

(71) Keese, Gerd, Am weissen Rieden, 27721 Ritterhude, DE
Häsemeyer, Hans-Dieter, Bremer Landstrasse 54, 27721 Ritterhude, DE

(72) Keese, Gerd, 27721 Ritterhude, DE
Häsemeyer, Hans-Dieter, 27721 Ritterhude, DE

(74) Wasilijeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann, Fesenfeld 136, 28203 Bremen, DE

F16L 57/06 → (51) **F16L 58/10**

F16L 58/08 → (51) **F16L 57/06**

(51) **F16L 58/10** (11) **1 674 783 A1**
F16L 57/06
(25) De (26) De
(21) 05024366.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004062672

(54) • *Brauserohrschutz*
• *Protector for a sprinkler pipe*
• *Dispositif de protection d'un tuyau d'arroseur*

(71) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Alte Untergath 40, D-47805 Krefeld, DE

(72) Sattler, Matthias, Dipl.-Ing., 64625 Bensheim, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16M 11/10** (11) **1 674 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112855.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004061999

(54) • *Anordnung zur Schwenkung eines im Wesentlichen flachen Gehäuses einer elektronischen Vorrichtung*
• *Device for tilting a substantially flat housing of an electronic apparatus*
• *Dispositif pour l'inclinaison d'un boîtier essentiellement plat d'un appareil électronique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Watermann, Fred, 31141 Hildesheim, DE

F16N 39/06 → (51) **B01D 35/16**

(51) **F16P 3/14** (11) **1 674 785 A1**
G01V 8/12
(25) De (26) De
(21) 05027749.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061532

(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Absicherung einer Maschine*
• *Optoelectronic sensor and method for securing a machine*
• *Détecteur optoélectronique et méthode de sécurisation d'une machine*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F17C 3/08 → (51) **H01F 6/04**

F17C 9/02 → (51) **F25J 3/04**

F17C 13/00 → (51) **H01F 6/04**

(51) **F21K 7/00** (11) **1 674 786 A2**
F21V 8/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 05028317.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 639250 P
16.02.2005 US 58304

(54) • *LED-Lampe*
• *LED Bulb*
• *Lampe à diodes électroluminescentes*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Coughaine, Charles M., Rindge NH 03461, US
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **1 674 787 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05256486.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2004 JP 2004323805
07.06.2005 JP 2005167129

(54) • *Beleuchtungselement mit LEDs*
• *Illuminating device comprising LEDs*
• *Appareil d'éclairage comprenant des LEDs*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Takahashi, Hideyuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Miyazawa, Satoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Hayama, Tsuyoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Nakano, Akira, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Uchida, Ryosuke, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F21L 4/00 → (51) **F21V 33/00**

F21L 14/00 → (51) **F21V 33/00**

F21S 2/00 → (51) **F21V 21/22**

F21S 6/00 → (51) **F21V 21/22**

F21S 8/00 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **F21S 8/06** (11) **1 674 788 A1**
F21V 13/10 **F21V 23/02**
F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 05028077.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 202004019699 U

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(71) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE
(72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 674 789 A2**
F21V 8/00 **F21Y 101/02**
F21W 101/14

(25) De (26) De
(21) 05025844.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063111

(54) • *Leuchteinheit mit Lichtquelle, Lichtleitkörper und Lichtumlenkbereich*
• *Lamp unit comprising a light source, a light conducting body and a light redirecting part*
• *Unité de lampe avec une source de lumière, un guide de lumière et une zone permettant de réorienter la lumière*

(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Stefanov, Emil, Dr., 73730 Esslingen, DE
Erber, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Otto, 73344 Gruibingen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

F21V 3/02 → (51) **F21V 21/22**

F21V 8/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/04 → (51) **H04N 9/31**

F21V 13/10 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 674 790 A2**
F21V 21/008
- (25) De (26) De
- (21) 05027903.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2004 DE 102004061319
- (54) • Befestigungssystem zur Montage von Leuchten in einem Lichtband
• Fastening system for mounting lights in a light track
• Système de fixation pour montage de luminaires dans un rail d'éclairage
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Döring, Manfred, 83512 Wasserburg/Inn, DE
- (74) Priller, Reinhold, 83404 Ainring, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 21/008 → (51) **F21V 17/00**

- (51) **F21V 21/22** (11) **1 674 791 A1**
F21V 3/02 **F21V 21/26**
F21S 2/00 **F21S 6/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703621.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/000382 14.01.2005
- (87) WO 2005/068901 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004008494
- (54) • PROJEKTOR
• PROJECTOR
• PROJECTEUR
- (71) Light Boy Co., Ltd, 1-16-5, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
- (72) YOSHIMORI, Norihito, c/o LIGHT BOY CO., LTD, Tokyo 1570067, JP
- (74) TAGUCHI, Masayuki, c/o LIGHT BOY CO., LTD, Tokyo 1570067, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F21V 21/26 → (51) **F21V 21/22**

- (51) **F21V 21/30** (11) **1 674 792 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 05016604.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 IT FI20040269
- (54) • Schwenkbares Trageelement, zB. für Leuchte
• Swivel support, eg. for lights
• Support orientable, par exemple pour lumières
- (71) Pini, Belisario, Via Ugo Corsi 26, 50141 Firenze, IT
- (72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/06****F21V 29/00** → (51) **F21K 7/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 674 793 A2**
F21L 14/00 **F21L 4/00**
F21Y 101/02 **F21W 131/205**
- (25) En (26) En
- (21) 05257829.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 18332
- (54) • Beleuchtungsanordnung für einen chirurgischen Helm
• Light array for a surgical helmet
• Installation d'éclairage pour un casque chirurgical
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Clupper, Christian H., Columbia City, IN 46725, US
- (72) McAdams, Danny E., Warsaw, IN 46582, US
- Vendrey, Timothy G., Fort Wayne, IN 46804, US
- Huntsman, Leon, Kimmel, IN 46760, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21W 101/14 → (51) **F21S 8/10****F21W 131/205** → (51) **F21V 33/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/10****F21Y 101/02** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F23D 3/40** (11) **1 674 794 A1**
F23Q 7/08 **F23N 5/20**
F23N 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 05020839.6 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 DE 102004062831
- (54) • Verfahren zum Starten eines Fahrzeugheizgerätes und Fahrzeugheizgerät
• Method for starting a vehicle heating device and vehicle heating device
• Procédé de mise en marche d'un dispositif de chauffage de véhicule et dispositif de chauffage de véhicule
- (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23N 5/20 → (51) **F23D 3/40****F23N 5/24** → (51) **F23D 3/40**

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 674 795 A1**
F23Q 2/44
- (25) En (26) En
- (21) 04030792.8 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Brennstoffdruckbehälter aus Kunststoff
• Resin fuel pressure vessel
• réservoir de carburant sous pression en plastique

- (71) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokita, Akio c/o Tokai Corporation, Sunto-gun Shizuoka-ken, JP
- Tashiro, Tatsuya c/o Tokai Corporation, Sunto-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23Q 2/44 → (51) **F23Q 2/16****F23Q 7/08** → (51) **F23D 3/40**

- (51) **F24C 7/06** (11) **1 674 796 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254281.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 KR 2004109735
- (54) • Elektrischer Ofen
• Electric oven
• Four électrique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Keun Seuk, Kwonsun-Gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 674 797 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05109924.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062239
- (54) • Hausgerätevorrichtung
• Household appliance
• Appareil ménager
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Maier, Thomas, 84518, Garching/Alz, DE

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 674 798 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253733.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.12.2004 KR 2004113104
27.12.2004 KR 2004113105
- (54) • Gargerät und Garmethode
• Heating apparatus and method for cooking
• Appareil de cuisson et méthode de cuisson
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kyoung Ho, Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Cheol Jin, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Kil Young, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Yum, Suk Yoon, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- Park, Sung Soo, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Kang, Sung Wook, Seocho-Ghu, Seoul, KR
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **F24C 15/20** (11) **1 674 799 A1**
F24F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05022029.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 KR 2004106349
(54) • *Abzugshaube*
• *Exhaust hood*
• *Hotte d'évacuation*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Je Jun, Seoul 151-057, KR
Song, Sung Bae, Manan-ku Anyang-si Kyungki-do
430-040, KR
Sohn, Sang Bum, Seocho-Ku Seoul 137-788, KR
Baek, Seung Jo, Kwangmyung-si Kwungki-do
423-061, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24D 3/14 → (51) **F24F 5/00**

F24D 15/04 → (51) **F02G 3/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 674 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028070.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004372815
14.11.2005 JP 2005328391
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Appareil de conditionnement d'air*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hamada, Masayuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0041,
JP
Nakamura, Yasuhiro, Ritto-shi Shiga 520-3037, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 3/00 → (51) **A61L 9/20**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 674 801 A2**
F24D 3/14
(25) De (26) De
(21) 05027302.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004062916
(54) • *Klimaelement*
• *Air conditioning element*
• *Élément de climatisation*
(71) Kälberer, Stefan, Bergstrasse 30, 73344
Gruibingen, DE
(72) Kälberer, Stefan, 73344 Gruibingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 674 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405712.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 CH 21152004
(54) • *Multifunktionale Zentrale für Heizung und/oder
Kühlung in Wohnbauten*
• *Multifunctional heating and/or cooling device
for residential buildings*
• *Dispositif multifonctionnel de chauffage et/ou
refroidissement pour des bâtiments résiden-
tiels*
(71) Titano SA, Via Cave, 6864 Arzo, CH
(72) Caverzasco, Aurelio, 6864 Arzo, CH
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6,
6982 Agno, CH

F24F 5/00 → (51) **E06B 1/00**

F24F 7/013 → (51) **E06B 1/00**

(51) **F24F 7/08** (11) **1 674 803 A2**
F24F 11/00 **F24F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05025192.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004354802
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Appareil de conditionnement d'air*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori,
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD., 1-1-1,
Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(72) Unagida, Hiroaki, Osato-gun Saitama-ken, JP
Matsumoto, Kouichi, Kumagaya-shi Saitama-ken,
JP
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Zerrennerstrasse 23-25,
75172 Pforzheim, DE

F24F 9/00 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 674 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256387.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103481
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung
einer Mehrzonen-Klimaanlage*
• *Apparatus and method for monitoring a multi-
zone air conditioner*
• *Appareil et méthode de contrôle d'un système
de conditionnement d'air à zones multiples*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Kim, Kwang-Woon, Gwanak-Gu Seoul, KR
Chang, Se-Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do,
KR
Chung, Baik Young, 213-2, Yongjong-Dong,
Gyeyang-Gu Incheon, KP
Oh, Jeong Eon, Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**
F24F 13/18 → (51) **E06B 1/00**

(51) **F24H 1/26** (11) **1 674 805 A1**
F24H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292762.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413667
(54) • *Kessel mit Verdrängungskörper mit Schalen im
Rauchgasrohr*
• *Boiler with an insert having cups in the gas
tube*
• *Chaudière comportant un insert muni de cou-
pelles placé dans le tube de chauffe*
(71) Frisquet SA, 20 rue Branly, 77100 Meaux, FR
(72) Frisquet, François, 77124 Penchard, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/26**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 674 806 A1**
F25B 40/02
(25) Ja (26) En
(21) 05748863.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010584 09.06.2005
(87) WO 2005/121654 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174288
(54) • *UNTERKÜHLUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPERCOOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SURFUSION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg.,
2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323,
JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki c/o Kanaoka Factory, Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
TANIMOTO, Kenji c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 5918511, JP
SAKAE, Satoru c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 5918511, JP
SHINOHARA, Iwao c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 5918511, JP
KONDO, Azuma c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **1 674 807 A2**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 05104573.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110336
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-goo, Seoul, KR
Kim, Jong-moon, Gyeonggi-do, KR

- (74) Shin, Jong-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-sool, Gyeonggi-do, KR
Grey, Ian Michael, et al., Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **F25B 13/00** (11) **1 674 808 A2**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 05257402.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110485
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kapazitätsbestimmung von Ausseneinheiten einer Mehrzonenklimaanlage*
• *Apparatus and method of summing capacities of outdoor units in multiple air conditioner*
• *Appareil et procédé pour calculer les capacités de plusieurs unités extérieures pour système de climatisation à plusieurs zones*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Il Nahm, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR
Sung, Si Kyong, Guro-ku Seoul 159-050, KR
Park, Young Min, Yeosu-ku Incheon-si 406-110, KR
Yoon, Pil Hyun, Seoul 158-051, KR
Choi, Jin Ha, Anyang-si Kyungki-do 430-041, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F25B 21/02** → (51) **B60L 1/00**
-
- F25B 40/02** → (51) **F25B 1/00**
-
- F25B 49/02** → (51) **F25B 13/00**
-
- F25D 17/04** → (51) **F25D 23/12**
-
- F25D 17/06** → (51) **F25D 23/12**
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 674 809 A1**
C08L 23/06 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04030550.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mineralgefülltes Polyethylen für Innenverkleidung*
• *Mineral filled polyethylene for inner liners*
• *Polyethylene a charge minerale pour revêtements internes*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Posch, Werner, 4470 Enns, AT
Schiesser, Stefan, 4060 Leonding, AT
Myhre, Ole Jan, 3942 Porsgrunn, NO
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT
-
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 674 810 A1**
F25D 17/06 **F25D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 04106996.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kühlschrank mit Fach zum Auftauen tiefgefrorener Nahrungsmittel*
• *A refrigerator cabinet with a compartment for thawing frozen foods*
• *Armoire de réfrigération avec compartiment de décongélation d'aliments congelés*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wahlby, Urban, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
Hue, Xavier, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
Stewart, Robbie, 2800 Orange, N.S.W., AU
Pimpitkar, Girish, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 674 811 A1**
F17C 9/02
(25) En (26) En
(21) 06005447.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.08.2002 GB 0219415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die kurzzeitige Lieferung eines Ersatzgases zur Aufrechterhaltung des Produktionsniveaus eines Gases aus einer Tieftemperaturzerlegungsanlage*
• *Process and apparatus for the temporary supply of a back-up gas to maintain the level of production of a gas from a cryogenic separation unit*
• *Procédé et dispositif pour la fourniture temporaire d'un gaz de secours pour maintenir le niveau de production d'un gaz délivré par une unité de séparation cryogénique*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Suggitt, Christopher, Woking, Surrey GU21 1SY, GB
O'Connor, Declan P., North Parade, Chessington Surrey KT9 1QN, GB
Andrew, Rebecca J., Surrey KT7 0AN, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (62) 03255052.7 / 1 391 670
-
- F25J 3/06** → (51) **B01D 5/00**
-
- (51) **F26B 5/06** (11) **1 674 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112161.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0453161
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Entwässerungsvorgangs während einer Gefrier-trocknungsbehandlung.*
• *Apparatus and process for controlling the dehydration operation during a freeze-drying treatment.*
• *Dispositif et procédé de pilotage de l'opération de déshydratation durant un traitement de lyophilisation*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NOMINE, Cyrille, 74000, ANNECY, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- F27B 17/00** → (51) **F27D 23/04**

- (51) **F27D 1/04** (11) **1 674 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027727.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 IT M020040342
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung von in einem Ofen zu brennenden Ziegelsteinen*
• *Method for preparing brick elements for firing in a kiln*
• *Procédé de préparation de briques dans un four de grillage*
- (71) Assounisol S.r.l., Via Gobetti 9, 37100 Verona, IT
(72) Zanrosso, Ugo, 36015 Schio (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F27D 23/04** (11) **1 674 814 A2**
F27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 05257929.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371236
07.01.2005 JP 2005002938
(54) • *Rührer, Rührverfahren und Schmelzofen mit Rührer*
• *Agitator, agitating method, and melting furnace with agitator*
• *Agitateur, procédé à agiter et four de fusion avec agitateur*
- (71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Kenzo, Chiba-ken, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- F28F 9/18** → (51) **F28F 19/02**
-
- (51) **F28F 19/02** (11) **1 674 815 A1**
F28F 9/18 **C23C 28/00**
(25) De (26) De
(21) 04030220.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wärmetauscher zum Kühlen eines Feststoffpartikel enthaltenden heißen Gases*
• *Heat exchanger for cooling a particle laden hot gas*
• *Echangeur de chaleur pour le refroidissement de gaz chargés de particules*
- (71) Borsig GmbH, Eggelsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Bormann, Dieter, 12105 Berlin, DE
Birk, Carsten, 13409 Berlin, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41C 23/10** (11) **1 674 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112361.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 IT MI20042449
(54) • *Pistole mit auswechselbarem Handgriff*

- *Pistol with interchangeable grip*
 - *Pistolet avec crosse interchangeable*
- (71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 GARDONE VAL TROMPIA (Brescia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F42B 10/06** (11) **1 674 817 A1**
F42C 19/08
- (25) De (26) De
- (21) 05027946.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 DE 102004062931
- (54) • *Patrone*
• *Cartridge*
• *Cartouche*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 674 818 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027434.9 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004061979
- (54) • *Flugkörper*
• *Missile*
• *Missile*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Gleich, Peter, 93326 Abensberg, DE
- (74) Waxweiler, Erich, 81379 München, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **F42B 15/00** (11) **1 674 819 A1**
B64C 39/02 **B64C 27/26**
B64C 27/28
- (25) De (26) De
- (21) 05026655.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004061977
- (54) • *Drohne*
• *Drone*
• *Drone*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Gleich, Peter, 93326 Abensberg, DE
- (74) Maier, Franz, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42C 19/08 → (51) **F42B 10/06**

- (51) **G01B 3/11** (11) **1 674 820 A1**
G01B 7/02 **B65H 75/44**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301100.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 FR 0413738
- (54) • *Mitnahmevorrichtung für Kabelsensoren*
• *Drive device for a cable sensor*
• *Dispositif d'entraînement pour capteur à câble*
- (71) AK INDUSTRIES (Société à Responsabilité Limitée), 105 Rue du Général de Gaulle, 67190 DINSHEIM, FR
- (72) Klotz, Roland, 67190, DINSHEIM, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 674 821 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04405794.1 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Messgeräten*
• *Apparatus for the positioning of measuring instruments*
• *Dispositif pour le positionnement d'instruments de mesure*
- (71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11, 8630 Rüti/ZH, CH
- (72) Glanzmann, Kurt, 8808 Pfäffikon / SZ, CH
- (74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 674 822 A1**
G01B 11/24 **G01M 11/02**
G01M 11/04 **G02B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05027856.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 638649 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum berührungslosen Abtasten der Geometrie einer Kontaktlinsengießform*
• *Device and method for non-contact scanning of contact lens mold geometry*
• *Dispositif et procédé de balayage sans contact de la géométrie d'un moule pour une lentille de contact*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (72) Hall, Jordan William, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G01B 5/00 → (51) **B23Q 11/00**

G01B 7/02 → (51) **G01B 3/11**

G01B 7/30 → (51) **F02D 9/02**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 674 823 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257949.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 637967 P
- (54) • *Abstimmbarer Laser für dynamisches Messen*
• *Tunable laser for dynamic measurement*
• *Laser accordable pour mesure dynamique*
- (71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (72) Lopushansky, Richard L., The Woodlands Texas, US
- Jeffers, Larry A., Minerva, Ohio, US
- Berhold, John W., Salem, Ohio, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 674 824 A1**
G01B 11/02 **G01M 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05027855.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 638635 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Linsendicke*
• *Apparatus and method for detecting lens thickness*
• *Appareil et procédé de détection d'épaisseur d'une lentille*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (72) Hall, Jordan William, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G01B 11/24 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01C 9/12** (11) **1 674 825 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023998.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004382906
- (54) • *Neigungssensor und sein Befestigungsverfahren*
• *Inclination sensor and method of attaching the same*
• *Capteur d'inclinaison et son procédé de montage*
- (71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ikuta, Kenji, Tsurugashima-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01C 15/00 → (51) **H04N 1/00**

G01C 21/00 → (51) **H04N 1/00**

G01C 21/26 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G01C 21/30** (11) **1 674 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028047.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373081

- (54) • *Systeme, Verfahren und Programme zur Feststellung, ob sich ein Fahrzeug auf einer Straße oder im Gelände befindet*
• *Systems, methods, and programs for determining whether a vehicle is on-road or off-road*
• *Systèmes, procédés et programmes pour déterminer si un véhicule est sur une route ou hors route*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP

(72) Morita, Hideaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Hasunuma, Makoto, Okazaki Aichi 444-8564, JP

(71) Ohashi, Yusuke, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Motohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **1 674 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028198.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373081

(06.01.2005 JP 2005001497

- (54) • *System zur Erkennung eines Spurwechsels eines Fahrzeugs*
• *System for detecting a lane change of a vehicle*
• *Système de détection de changement de voie d'un véhicule*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Morita, Hideaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Hasunuma, Makoto, Okazaki Aichi 444-8564, JP

(71) Ohashi, Yusuke, Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

(72) Nakamura, Motohiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 674 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026099.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 KR 2004103618

- (54) • *Bereitstellung von Navigationsinformationen basierend auf einem Navigationsstatus*
• *Providing navigation information based on a navigation state*
• *Fourniture d'informations de navigation en fonction d'un état de navigation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Hong, Sang-Ki, Gyeonggi-Do, KR

(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01D 3/10** (11) **1 674 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028089.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 DE 102004061541

- (54) • *System zum Anschluss mobiler Messgeräte an Datenerfassungseinrichtungen*
• *System for connecting mobile measuring devices to data logging systems*
• *Système destiné au branchement de dispositifs de mesure mobiles sur des dispositifs de saisie de données*

(71) Actimon GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 3, 69190 Walldorf, DE

(72) Wegertseder, Dominik, 85540 Haar, DE
Schweizer, Thomas, 85560 Ebersberg, DE

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

(51) **G01D 5/244** (11) **1 674 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027690.6 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062118

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Signalqualität von sinusförmigen Spursignalen*
• *Method for improving the signal quality of sinusoidal track signals*
• *Procédé destiné à l'amélioration de la qualité de signaux de voie sinusoïdaux*

(71) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE

(72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE

(74) Speer, Rolf, 73547 Lorch, DE

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

(51) **G01D 5/245** (11) **1 674 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030548.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Übermittlung von Winkelinformationen und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for the transmission of angle information and apparatus implementing the method*
• *Procédé de transmission d'informations angulaires et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Mutterer, Heinz, 76532 Baden-Baden, DE
Klebes, Tobias, 64668 Zotzenbach, DE
Kokoszynski, Wojciech, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 674 832 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110896.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 DE 102004060336

- (54) • *Geberrad mit Rückdrehcodierung für einen Kurbelwellen- oder Nockenwellensensor*
• *Encoder wheel with reverse rotation encoding for a crankshaft or camshaft position sensor*
• *Roue dentée munie d'un codage de rotation inverse destinée à un capteur d'arbre à manivelle ou d'arbre à cames*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kettl, Thomas, 94348, Atting, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **1 674 833 A2**
G01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 05257946.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 637966 P

- (54) • *Faseroptisches Sensorsystem*
• *Fiber optic sensor system*
• *Système de détection à fibres optiques*

(71) Davidson Instruments, 4800 Research Forest Drive, The Woodlands, Texas 77381, US

(72) Berthold, John W., Salem, Ohio, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01D 5/38** (11) **1 674 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028199.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373411

- (54) • *Verschiebungsdetektor*
• *Displacement detector*
• *Détecteur de déplacement*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Tomotaka, Takahashi Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Shingo, Nihommori, Hyogo 672-8002, JP

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

G01D 5/38 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G01D 11/30** (11) **1 674 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030822.3 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Sondenhalterungssystem, Verfahren zum Befestigen eines Sondenhalterungssystems und Verfahren zum Justieren einer Sonde*
• *Probe support assembly, method for fixing a probe support assembly and method for adjusting a probe*

• Support de sonde, méthode de fixation d'un support de sonde et méthode d'ajustement d'une sonde
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Janz, Fredi, 47445 Moers, DE
Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 674 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024384.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004063020
(54) • Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät
• Magnetic-inductive flow measuring apparatus
• Débitmètre à induction magnétique

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Poortmann, Boudewijn Jozef, 3314 GD Dordrecht, NL
Herremans, Pieter, 3381 LH Giessenburg, NL
Lee, Robin Michael, Linton, Cambridge CB1 6JF, GB
Jones, Ross Peter, Cambridge CB1 8QH, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **1 674 837 A1**
D06F 58/24 (26) **D06F 58/28**
(25) It (26) En
(21) 04425949.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Wäschetrockner
• Laundry dryer machine
• Sèche-linge
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01F 23/32** (11) **1 674 838 A2**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 05112225.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062100
(54) • Kalibrierverfahren für Füllstandsensoren
• A Calibrating Method for Level Sensors
• Procédé de calibration d'un dispositif de mesure du niveau d'un liquide
(71) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorf Strasse 232, 41460 Neuss, DE
(72) Henschel, Matthias, 77836, Rheinmünster, DE
Schreuder, Peter, 47623, Kevelaer, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/32**

G01G 17/04 → (51) **B65B 1/32**

(51) **G01G 19/393** (11) **1 674 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075830.7 (22) 23.02.2001
(84) DE DK FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051344
(54) • Fernzugriffbare Kombinationswaage und Kombinationswaagesystem
• Remotely accessible combination weighing apparatus and combination weighing system
• Bascule à combinaison accessible à distance et système de pesage combinatoire
(71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(72) Yamashita, Kazuhiko c/o Yamato Scale Co, Ltd, Akashi-shi Hyogo 673-8688, JP
Takimoto, Masafumi c/o Yamato Scale Co, Ltd, Hyogo 673-8688, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01906240.5 / 1 176 404

G01G 21/22 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 21/28** (11) **1 674 840 A1**
G01G 21/22
(25) De (26) De
(21) 04106976.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Abfüllsystem in einer Waage
• Filling system in a balance
• Système de remplissage dans une balance
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

(51) **G01G 23/01** (11) **1 674 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106970.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Kalibriergewichtsanordnung für eine elektronische Waage
• Calibrating apparatus for an electronic balance
• Dispositif de calibrage pour une balance électronique
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Genoud, Dominique, 8610, Uster, CH
Latzer, Christoph, 8330, Pfäffikon, CH

(51) **G01G 23/01** (11) **1 674 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106971.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Kalibriergewichtsanordnung für eine elektronische Waage
• Mechanical coupling for a calibration weight in an electronic balance
• Couplage mécanique pour une masse d'étalonnage dans une balance électronique
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Genoud, Dominique, 8610 Uster, CH
Latzer, Christoph, 8330 Pfäffikon, CH

G01H 9/00 → (51) **G01D 5/353**

(51) **G01H 17/00** (11) **1 674 843 A2**
F16C 19/52
(25) En (26) En
(21) 05028215.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004372605
24.12.2004 JP 2004372607
(54) • Wälzlagerereinheit ausgerüstet mit Sensor
• Sensor-equipped rolling bearing unit
• Roulement équipé de capteur
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sentoku, Minoru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Nakano, Shirou, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01J 3/08 → (51) **G02B 26/04**

G01J 3/10 → (51) **G02B 26/04**

(51) **G01J 3/18** (11) **1 674 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111891.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356640
(54) • Spektroskop
• Spectroscope
• Spectroscope
(71) National Institutes of Natural Sciences, 322-6 Oroshi-cho, Toki-shi Gifu 509-5292, JP
(72) IDA, Katsumi, 509-5292, Gifu, JP
IKEDA, Takeshi, 192-0033, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01J 3/433 → (51) **G02B 26/04**

(51) **G01L 23/10** (11) **1 674 845 A2**
G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 05025165.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377156
(54) • Erkennung von Zylinderinnendruck
• Internal cylinder pressure detection
• Détection de la pression interne d'un cylindre
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

G01L 23/22 → (51) **G01L 23/10**

(51) **G01M 1/34** (11) **1 674 846 A1**
F16F 15/28
(25) En (26) En
(21) 05254097.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.12.2004 US 20004

- (54) • *Spiralmaschine mit Gegengewichten mit veränderlichem Hohlraum*
• *Scroll machine having counterweights with changeable cavity*
• *Machine à spirales avec contrepoids avec cavité variable*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US

(72) Reinhardt, Keith J., Sidney, Ohio 45365, US
Schaefer, James Anthony, Troy, Ohio 45373, US
Cavender, Eric P., Troy, Ohio 45373, US

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

G01M 11/02 → (51) **G01B 5/00**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/06**

G01M 11/04 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01M 15/08** (11) **1 674 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025166.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377218

- (54) • *Klopfkennung*
• *Knocking detection*
• *Détection de cognements*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Higashitani, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

(51) **G01M 17/02** (11) **1 674 848 A1**
B60C 19/00 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 05025569.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369772

- (54) • *Verfahren zum Simulieren eines rollenden Rades*
• *Method of simulating rolling tire*
• *Procédé de simulation de pneus roulants*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Shiraiishi, Masaki Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 1/36** (11) **1 674 849 A2**
B01J 19/00 **G01N 15/14**
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 06110462.6 (22) 19.05.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Arrays hoher Dichte*
• *Method of making high density arrays*
• *Procédé de production de réseaux à haute densité*

(71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, PO Box 2561, Murfreesboro Tennessee 37132, US

(72) HUDSON, Jr., James R., Huntsville, AL 35801, US
DAWSON, Elliot P., Murfreesboro, AL 37130, US

(74) Read, David Graham, et al, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

(62) 01203716.4 / 1 207 383
98922436.5 / 1 012 564

(51) **G01N 3/42** (11) **1 674 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405798.2 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Messkopf für ein Gerät zur Härtemessung und Messverfahren unter Verwendung eines derartigen Messkopf*
• *Mesuring head for nanindentation device and process for measuring with such head*
• *Tête de mesure pour instrument de nano-indentation et procédé de mesure utilisant une telle tête*

(71) CSM Instruments SA, Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH

(72) Woïrgard, Jacques, 86330 La Grimaudière, FR
Bellaton, Bertrand, 2000 Neuchâtel, CH
Consiglio, Richard, 2000 Neuchâtel, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 11/16 → (51) **G01N 33/30**

(51) **G01N 13/14** (11) **1 674 851 A2**
G12B 21/06

(25) En (26) En
(21) 05112430.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370507

- (54) • *Nahfeldanalysegerät*
• *Near field analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse du champ proche*

(71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP

(72) Narita, Yoshihito, 192-8537, Tokyo, JP
Kimura, Shigeyuki, 192-8537, Tokyo, JP

Sato, Fuminori, 192-8537, Tokyo, JP
Yamada, Atsushi, 192-8537, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 674 852 A1**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 05112479.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18759

- (54) • *Zeitmultiplex-Abtastlichtquelle für Multisonden- und Multilaser-Fluoreszenzdetektionssysteme*
• *Time-multiplexed scanning light source for multi-probe, multi-laser fluorescence detection systems*
• *Source de lumière de balayage multiplexée dans le temps pour multi-sondes, systèmes de détection de fluorescence à multi-laser*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Curry, Douglas N., Palo Alto, CA 94306, US

Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US

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

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/36**

G01N 21/07 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/17 → (51) **G01N 29/24**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/76**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/65**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 674 853 A1**
G01N 21/86 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 05257034.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 19183

- (54) • *Verfahren zum Lesen eines Assays durch Benutzung von niedriger Auflösungserkennung*
• *A method of reading an assay using low resolution detection*
• *Procédé de lecture d'une analyse utilisant une détection à faible résolution*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Robrish, Peter Ronald, San Francisco CA 94117, US

Sampas, Nicholas M., San Jose CA 95125, US
Hardcastle, Ian, Sunnyvale CA 94087, US

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

G01N 21/47 → (51) **G01N 29/24**

G01N 21/53 → (51) **B65G 45/02**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 674 854 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792483.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015266 15.10.2004
- (87) WO 2005/038440 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356225
- (54) • *OPTISCHER FASERSENSOR UND MES-
SVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG
DAVON*
- *OPTICAL FIBER SENSOR AND MEASURING
DEVICE USING THE SAME*
- *CAPTEUR DE FIBRES OPTIQUES ET DIS-
POSITIF DE MESURE L'UTILISANT*
- (71) Tama-Tlo, Ltd., Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1,
Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
- (72) IGA, Mitsuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP
WATANABE, Kazuhiro, Hachioji-shi, Tokyo
1928577, JP
- SEKI, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 1928577, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 674 855 A2**
G01N 30/72
 - (25) En (26) En
 - (21) 05024148.8 (22) 04.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 15.12.2004 US 13635
 - (54) • *Adressierbare Rückgewinnung gebundener
Analyten von einem Sensor für evaneszente
Wellen*
 - *Addressable recovery of bound analytes from
an evanescent wave sensor*
 - *Récupération adressable d'analytes liés d'un
capteur à ondes évanescentes*
 - (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware
Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94306-2024, US
 - (72) Robotti, Karla M., Mountain View, CA 94043, US
Roitman, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US
 - (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 674 856 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05257862.2 (22) 20.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 22.12.2004 US 17748
 - (54) • *Integriertes optoelektronisches System*
 - *Integrated optoelectronic system*
 - *Système optoélectronique intégré*
 - (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
 - (72) Fouquet, Julie, Portola Valley, CA 94028, US
Hardcastle, Ian, Sunnyvale, CA 94087, US
Helbing, Rene, Palo Alto, CA 94303, US
Grot, Annette C., Cupertino, CA 95014, US
Petriilla, John, Palo Alto, CA 94303, US
 - (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

-
- (51) **G01N 21/65** (11) **1 674 857 A1**
G01N 21/27
G01N 33/543
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04773797.8 (22) 12.10.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (86) JP 2004/015347 12.10.2004
 - (87) WO 2005/038442 2005/17 28.04.2005
 - (30) 16.10.2003 JP 2003356934
20.02.2004 JP 2004044035
29.03.2004 JP 2004094160
 - (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OBER-
FLÄCHENPLASMONRESONANZ SOWIE
EDELMETALLVERBINDUNG ZUR VERWEN-
DUNG IN DEM VERFAHREN*
 - *METHOD FOR MEASURING A SURFACE
PLASMON RESONANCE AND NOBLE
METAL COMPOUND USED FOR THE SAME*
 - *PROCEDE DE MESURE DE LA RESO-
NANCE DU PLASMON DE SURFACE ET
COMPOSE DE METAL NOBLE A UTILISER
DANS CE PROCEDE*
 - (71) KABUSHIKI KAISHA NARD KENKYUSHO, 6-1,
Nishinagasucho, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0805, JP
 - (72) KOIKE, Tohru, Hiroshima-shi Hiroshima 7320063,
JP
KAWASAKI, A., c/o KABUSHIKI KAISHA NARD
KENKYUSHO, Amagasaki-shi, Hyogo 6600805, JP
KOBASHI, T., c/o KABUSHIKI KAISHA NARD
KENKYUSHO, Amagasaki-shi, Hyogo 6600805, JP
TAKAHAGI, M., c/o KABUSHIKI KAISHA NARD
KENKYUSHO, Amagasaki-shi, Hyogo 6600805, JP
 - (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Seltling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

-
- (51) **G01N 21/76** (11) **1 674 858 A1**
G01N 21/25
 - (25) En (26) En
 - (21) 05018317.7 (22) 23.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 24.12.2004 JP 2004372619
 - (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Lumineszenz*
 - *Luminescence detection apparatus*
 - *Appareil pour la detection de luminescence*
 - (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Kambara, Hideki, Hitachi Ltd - Intell. Prop. Off.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Tomoharu, Hitachi Ltd Intell. Prop. Off.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Harada, Kunio, Hitachi Ltd Intell. Prop. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kamahori, Masao, Hitachi Ltd Intell. Prop. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/68**

-
- (51) **G01N 21/85** (11) **1 674 859 A1**
G01N 21/27
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04792436.0 (22) 15.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) JP 2004/015219 15.10.2004
 - (87) WO 2005/038443 2005/17 28.04.2005

- (30) 17.10.2003 JP 2003357763
- (54) • *DIFFERENT-KIND-OF-OBJECT DETEKTOR
UNTER EINSATZ EINES EBENEN-SPEKTRO-
METERS*
- *DIFFERENT-KIND-OF-OBJECT DETECTOR
EMPLOYING PLANE SPECTROMETER*
- *DETECTEUR D'OBJET DE NATURE DIFFE-
RENTE UTILISANT UN SPECTROMETRE
PLAN*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) HONDA, Takayoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-0027, JP
NISHIYAMA, Taichirou, 5360023, JP
SUGA, Yasuyuki, Yachiyo-shi, Chiba 276-0026, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/47**

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/49**

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

-
- (51) **G01N 27/90** (11) **1 674 860 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05257839.0 (22) 20.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 22.12.2004 US 23179
 - (54) • *Wirbelstrom-Arraysonden mit verstärkten Steu-
erfeldern*
 - *Eddy current array probes with enhanced drive
fields*
 - *Sondes à courant de Foucault avec champs
d'entraînement améliorés*
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Wang, Changting, Schenectady New York 12306,
US
Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna New York
12309, US
Mcknight, William Stewart, Hamilton Ohio 45013,
US
Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna New York
12309, US
Gambrell, Gigi Olive, West Chester Ohio 45069, US
Togo, Mottito, Bangalore Karnataka 560066, IN
Hennessy, William Andrew, Schenactady New York
12303, US
Ertel, John William, New Vienna Ohio 45159, US
Mandayam, Shyamsunder Tondanur, Bangalore
Kamataka 560084, IN
 - (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

-
- (51) **G01N 27/90** (11) **1 674 861 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05257859.8 (22) 20.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 21.12.2004 US 19343
 - (54) • *Wirbelstromsonde und Prüfverfahren enthal-
tend ein Empfängerspulenpaar*
 - *Eddy current probe and inspection method
comprising a pair of sense coils*
 - *Sonde à courant de Foucault et procédé d'ins-
pection comprenant une paire de bobines
receptrices*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Togo, Mottito, Marathalli, Karnataka, Bangalore 560066, IN
Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna, New York 12309, US
McKnight, William Stewart, Hamilton, Ohio 45013, US
Wang, Changting, Schenectady, New York 12308, US
Mandayam, Shyamsunder Tondanur, Bangalore, Karnataka 560084, IN
Bantz, Walter Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
Suh, Ui Won, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01N 29/07** (11) **1 674 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076585.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 ES 200403062
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschalluntersuchung des Aushärtens von Kompositmaterialien*
• *Composite materials ultrasonic cure monitoring system and method*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle ultrasonore de durcissement des matériaux composites*
- (71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A., Parque Tecnológico de Alava C/ Leonardo da Vinci 13, 01510 Miñano, ES
(72) Peña Macias, Julio/Gamesa Desarrollos Aeronáuticos, 01510 Miñano (Alava), ES
Kawiecki, Gregorio/Gamesa Desarrollos Aeronáuticos, 01510 Miñano (Alava), ES
-
- (51) **G01N 29/24** (11) **1 674 863 A1**
G01N 21/47 **G01N 21/17**
(25) En (26) En
(21) 05425901.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18994
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Sondengröße für verbesserte Laserultraschall-detektion*
• *System and method to decrease probe size for improved laser ultrasound detection*
• *Système et procédé pour réduire la taille d'une sonde pour la détection améliorée d'ultrasons par laser*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Dubois, Marc, NY 12065, US
Fomitchov, Pavel, New York, N.Y. 10010, US
Drake, Thomas E., Texas 76110, US
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- G01N 31/00** → (51) **G01N 33/18**
G01N 31/12 → (51) **G01N 33/18**
G01N 33/15 → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 674 864 A1**
G01N 31/00 **G01N 31/12**
(25) De (26) De
(21) 05022888.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059442
(54) • *Vorrichtung zum Analysieren von Flüssigkeiten*
• *Liquid analysis apparatus*
• *Dispositif destiné à l'analyse de liquides*
- (71) MAIHAK AG, Poppenbütteler Bogen 9b, 22399 Hamburg, DE
(72) Heuer, Helge, 22397 Hamburg, DE
Kumm, Axel, 21079 Hamburg, DE
Saes, Thomas, 23881 Niendorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G01N 33/30** (11) **1 674 865 A1**
G01N 11/16 **B81B 3/00**
(25) It (26) En
(21) 04425938.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Miniaturisierter Sensor zur Erfassung von Eigenschaften einer Flüssigkeit, insbesondere eines Schmieröls*
• *Miniaturized sensor for detecting characteristics of a fluid, in particular a lubricating oil*
• *Captteur miniaturisé pour déterminer des propriétés d'un liquide, en particulier une huile lubrifiante*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Pidria, Marco Federico, 10043 Orbassano Torino, IT
Pizzi, Marco, 10043 Orbassano Torino, IT
Faraldi, Paolo, 10043 Orbassano Torino, IT
Merlone Borla, Edoardo, 10043 Orbassano Torino, IT
Corrias, Silvio, 10043 Orbassano Torino, IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 21/65**
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 674 866 A1**
G01N 27/403
(25) De (26) De
(21) 05026796.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 AT 21582004
(54) • *Vorrichtung zur Thermostatisierung einer Messzelle in einem Analysator und Messzelle, welche in einem Analysator austauschbar einsetzbar ist*
• *Device for the thermostatic control of a measuring cell used in an analyser, and measuring cell which is insertable into the analyser and can be replaced.*
• *Appareil de regulation de temperature d'une cellule de mesure dans un analyseur et cellule de mesure, la cellule etant utilisable dans l'analyseur et pouvant etre remplacée.*
-
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Krysl, Franz-Josef, Dr., 8020 Graz, AT
Huber, Wolfgang, 8502 Lannach, AT
Schneider, Friedrich, 8274 Buch, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 9/02**
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 674 867 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05077890.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 IT MI20042434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur raschen Antigeneextraktion*
• *Method and device of rapid antigen extraction*
• *Procédé et dispositif d'extraction antigène rapide*
- (71) ABS Advanced Biomedical Systems Srl, St.Statale 11 Padana sup., 14, I-20063 Cernusco S/N, IT
(72) Giordano, Paolo, 20090 Segrate (MI), IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/24**
G01N 33/53 → (51) **C12N 9/02**
G01N 33/53 → (51) **G01N 21/47**
G01N 33/531 → (51) **G01N 33/68**
G01N 33/543 → (51) **C08F 220/16**
G01N 33/543 → (51) **G01N 21/65**
G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**
G01N 33/566 → (51) **C12N 9/02**
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 674 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030375.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Nachweis von Mycobakterium tuberculosis Antigenen in biologischen Flüssigkeiten*
• *Method and device for detection of mycobacterium tuberculosis antigens in biological fluids*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'antigènes de Mycobacterium tuberculosis dans des liquides biologiques*
- (71) Chang Gung University (a university of Taiwan), 259, Wen-Hwa 1st Road, Kwei-Shan Tao-Yuan, TW
(72) Chan, Err-Cheng, Kwei-Shan Tao-Yuan, TW
Yang, Ming-Ying, Kwei-Shan Tao-Yuan, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsterbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 674 869 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04747273.3 (22) 09.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/009805 09.07.2004
 (87) WO 2005/019827 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 JP 2003296216
 (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON
 KOLONKARZINOM UND KOLONADENOM*
 • *METHOD OF EXAMINING COLON CANCER
 AND COLON ADENOMA*
 • *METHODE DE DEPISTAGE DES CANCERS
 ET DES ADENOMES DU COLON*
 (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
 Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
 332-0012, JP
 Local Government of Aichi Prefecture, 1-2,
 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
 4608501, JP
 Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
 540-8605, JP
 (72) KANNAGI, Reiji, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP
 IZAWA, Mineko, 4890876, JP
 MURAMATSU, Takashi, 5, Hirabari-Jyutaku,
 Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-4680021, JP
 UCHIMURA, Kenji, San Francisco, California 94121,
 US
 HOSOKAWA, Hideaki, Suita-shi, Osaka 5650814,
 JP
 (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
 London WC2A 1QU, GB

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 674 870 A2**
G01N 33/531 **G01N 33/543**
 (25) En (26) En
 (21) 06006458.1 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 15.11.2004 EP 04027088
 (54) • *Hoch-Durchsatz Prion Tests*
 • *High-throughput prion assays*
 • *Essais de haut débit pour les prions*
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (72) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
 Stock, Werner, 82166 Graefelfing, DE
 Winter, Baerbel, 82327 Tutzing, DE
 (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH,
 Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372
 Penzberg, DE
 (62) 05024792.3

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 674 871 A1**
C12M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05257864.8 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 US 637679 P
 (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Konsistenz
 von Assays mittels zusätzlicher Bewegung*
 • *Methods for improving consistency in assays
 through additional motion*
 • *Méthodes pour améliorer l'uniformité dans des
 essais par la provision de mouvement addition-
 nel*
 (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo
 Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
 (72) Arter, Thomas Charles, Rochester NY 14612, US
 Jacobs, Merrit N., Fairport NY 14450, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

G01N 35/00 → (51) **B65B 1/32**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 674 872 A1**
B60B 27/00 **F16C 19/18**
 (25) En (26) En
 (21) 05102505.4 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 24.12.2004 IT T020040902
 (54) • *Lagereinheit für eine Kraftfahrzeug-Radnabe
 mit einem Sensorträger*
 • *A hub-bearing assembly for the wheel of a
 motor vehicle comprising a sensor carrier*
 • *Dispositif de palier de moyeu pour la roue d'un
 véhicule à moteur comportant un support de
 capteur*
 (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Vignotto, Angelo, I-10134 Torino, IT
 Savarese, Claudio, I-10060 Airasca, IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **G01P 15/00** (11) **1 674 873 A2**
G01P 15/125 **G01P 15/13**
G01P 21/00

(25) En (26) En
 (21) 06005170.3 (22) 16.03.2000
 (84) AT CH DE FR GB LI NL
 (30) 17.03.1999 US 125076 P
 (54) • *Sensor*
 • *Sensor*
 • *Capteur*
 (71) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive,
 Stafford, Texas 77477, US
 (72) Jones, Ben, Austin, TX 78759, US
 Dupuie, Scott T., Buda, TX 78610, US
 Blackburn, Jeffrey A., Austin, TX 78745, US
 Johnson, Richard A., Buda, TX 78610, US
 Abrams, Michael L., Houston, TX 77077, US
 Broseghini, James, Austin, TX 78749, US
 Zavaleta, Mauricio A., Austin, TX 78746, US
 Burchfield, Mark E., Austin, TX 78717, US
 Maher, Roger, Terenure Dublin 6 West, IE
 Devolk, Burton A., Cedar Park, TX 78613, US
 Mayo, Frank, Houston, TX 77024, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB
 (62) 00918544.8 / 1 177 451

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/00**

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/00**

G01P 21/00 → (51) **G01P 15/00**

G01R 15/24 → (51) **G01R 33/032**

G01R 19/04 → (51) **G11B 20/10**

G01R 23/00 → (51) **H03L 7/095**

G01R 27/26 → (51) **G06K 9/00**

G01R 29/08 → (51) **G01R 33/032**

G01R 31/01 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 674 874 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788191.7 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/014095 27.09.2004
 (87) WO 2005/036188 2005/16 21.04.2005
 (30) 14.10.2003 JP 2003353879
 (54) • *LEITERPLATTEN-UNTERSUCHUNGS-EIN-
 RICHTUNG*
 • *CIRCUIT BOARD INSPECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UNE CARTE
 DE CIRCUITS IMPRIMES*
 (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
 Tokyo 104-0045, JP
 (72) KIMURA, Kiyoshi, c/o JSR Microtech Inc., Saitama
 3501236, JP
 SHIMODA, Sugiuro, c/o JSR Microtech Inc., Saitama
 3501236, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 674 875 A1**
G01R 31/01 **G11C 7/24**
G11C 29/52 **G01R 31/317**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05112078.0 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.12.2004 FR 0452964
 (54) • *Sperrung einer integrierten Schaltung*
 • *Invalidation of an integrated circuit*
 • *Invalidation d'un circuit intégré*
 (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
 Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) MARINET, Fabrice, 13790, CHATEAUNEUF LE
 ROUGE, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion,
 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 31/317** (11) **1 674 876 A1**
G01R 31/3187

(25) En (26) En
 (21) 05028224.3 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.12.2004 JP 2004374063
 (54) • *Halbleiteranordnung mit BIST*

- *Self test of a semiconductor circuit*
 - *Semiconducteur à auto-test incorporé*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Matsumoto, Katsuhide c/o NEC Electronics, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- Souda, Masaaki c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- Mitsuishi, Masafumi c/o NEC Electronics, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- Sakai, Shingo c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- Katou, Hiromu c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/3187 → (51) **G01R 31/317**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 674 877 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773738.2 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015113 06.10.2004
- (87) WO 2005/036192 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003351685
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER RESTKAPAZITÄT EINER SEKUNDÄRBATTERIE**
- **SECONDARY BATTERY RESIDUAL CAPACITY CALCULATING APPARATUS AND CALCULATING METHOD**
- **APPAREIL ET PROCÉDE DE CALCUL DE LA CAPACITE RESIDUELLE DE BATTERIE SECONDAIRE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ARIDOME, Kouji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/032** (11) **1 674 878 A1**
G01R 15/24 **G01R 29/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05111366.0 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 FR 0413733
- (54) • **Elektrooptische Sonde zur Messung elektrischer oder elektromagnetischer Felder mit einer Steuerung der Wellenlänge des Betriebspunkts**
- **Electro-optical probe for measuring electrical or electromagnetic fields with control of the wavelength of the working point**
- **Sonde électro-optique de mesure de champs électriques ou électromagnétiques à asservissement de la longueur d'onde du point de fonctionnement**
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BREUIL, Nicolas, 91400, ORSAY, FR
- DUVILLARET, Lionel, 73000, CHAMBERY, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/3815 → (51) **H01F 6/04**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 674 879 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030698.7 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Behandlung von Störungen**
- **Interference management**
- **Traitement d'interférences**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Landmark, Joakim, 75324 Uppsala, SE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 674 880 A2**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 05027857.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 JP 2004371510
- (54) • **Positionierungsvorrichtung, Steuerverfahren für eine Positionierungsvorrichtung, Steuerprogramm für eine Positionierungsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Steuerprogramm für eine Positionierungsvorrichtung**
- **Positioning device, control method of positioning device, control program for positioning device, and computer-readable recording medium having positioning device controlling program recorded therein**
- **Dispositif de positionnement, procédé de contrôle du dispositif de positionnement, programme de contrôle du dispositif de positionnement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle du dispositif de positionnement**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Terashima, Maho, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kurata, Tomoyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 674 881 A2**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 06006080.3 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1997 US 66161 P
- 01.04.1998 EP 98870066
- 12.06.1998 EP 98110800
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von GPS-/GLONASS-Signalen**
- **Method and apparatus for receiving GPS/GLONASS signals**
- **Procédé et appareil de réception de signaux GPS/GLONASS**
- (71) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leven, BE
- (72) Rabaeijs, Alain, 3200 Aarschot, BE
- Aardoom, Erik, 3000 Leuven, BE

- Gyselinxck, Bert, 3001 Leuven, BE
- Engels, Marc, 3018 Wijgmaal, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 98121826.6 / 0 924 532

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 674 882 A1**
H01Q 1/52 **H01Q 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05028170.8 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004378278
- (54) • **Radargerät**
- **Radar device**
- **Dispositif de radar**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikeda, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01S 13/86** (11) **1 674 883 A2**
G01S 17/02 **G06K 9/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05028523.8 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004375417
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugerkennung**
- **Apparatus and method for detecting vehicle**
- **Appareil et procédé de détection de véhicule**
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Otsuka, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Muramatsu, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Takenaga, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Monji, Tatsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **1 674 884 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05025277.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 DE 102004061486
- (54) • **Verfahren zur Signaldatenverarbeitung eines fluggerätgetragenen Radars mit synthetischer Apertur und eine Vorrichtung dafür**
- **Method of signal processing in an airborne radar with synthetic aperture and device therefor**
- **Procédé de traitement de signal d'un radar porté par aéronef avec aperture synthétique et son dispositif**

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Kaltschmidt, Horst, Prof. Dr., 85579 Neubiberg, DE
Klausing, Helmut, Dr., 82234 Wessling-Hochstadt, DE
Dämbkes, Heinrich, Prof. Dr., 89275 Elchingen/Thalflingen, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 674 885 A1**
G01S 15/93
(25) En (26) En
(21) 04106781.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Objektermittlung in der blinden Zone der Sensor-Umlagerungen
• Method for detecting objects in the blind zone of the sensor surroundings
• méthode pour détecter des objets dans la zone aveugle des environnements du senseur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ge, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE
Danz, Christian, 70469 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 674 886 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111351.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 FR 0413836
- (54) • Vorrichtung zur Detektion von atmosphärischer Turbulenz
• Device for detecting atmospheric turbulence
• Dispositif de détection de turbulences atmosphériques
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Baillon, Bertrand, 26000, VALENCE, FR
Mutuel, Laurence, 26300, SAINT VINCENT LA COMMANDERIE, FR
Schlottenbeck, Jean-Pierre, 26300, ROCHEFORT SAMSON, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/02 → (51) **G01S 13/86**

(51) **G01T 1/172** (11) **1 674 887 A2**
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 06112282.6 (22) 24.09.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Photonendetektor in form einer pixel-matrix
• Pixelated photon detector
• Détecteur photoélectrique pixelisé
- (71) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel, IL
- (72) Wainer, Naor, IL-30900, Zichron Yaakov, IL

- Hefetz, Yaron, IL-46498, Herzelia, IL
Amrami, Aharon, IL-20692, Yokneam, IL
Pansky, Amir, IL-34792, Haifa, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 98946688.3 / 1 116 047

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/172**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/172**

(51) **G01V 1/38** (11) **1 674 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258040.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 NO 20045667
- (54) • Sensoranordnung und Verfahren zu ihrer Installation und Bewegung
• Sensor arrangement and method for the installation and moving of this
• Arrangement de capteurs et procédé d'installation et de déplacement de celui-ci
- (71) SEABED GEOPHYSICAL AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO
- (72) Näs, Johan Fredrik, N-7027 Trondheim, NO
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 8/12 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01W 1/10** (11) **1 674 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077946.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 21288
- (54) • Verfahren zum Verfassen, Leiten, Speichern und automatischen Zustellen einer Nachricht an einen bestimmten Empfänger auf Basis klimatischer Bedingungen
• Technique for creating, directing, storing and automatically delivering a message to an intended recipient based on climatic conditions
• Technique de création, de direction, de stockage et d'envoi d'un message à un destinataire recherché en fonction des conditions climatiques
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Orwant, J. L. c/o FTR&D Boston, MA 02142 Cambridge, US
- (74) Thach, Tum, et al, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G01W 1/16 → (51) **H02G 13/00**

G02B 1/08 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 674 890 A2**
H01L 21/316
C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 05397024.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 FI 20045495

- (54) • Mehrschichtmaterial und Herstellungsverfahren dafür
• Multilayer material and method of preparing same
• Matériau multicouches et son procédé de préparation

- (71) Planar Systems Oy, Olarinluoma 9, PO Box 46, 002201 Espoo, FI
- (72) MAULA, Jarmo, FI-02200, ESPOO, FI
HÄRKÖNEN, Kari, FI-02700, KAUNIAINEN, FI
NIKOLOV, Anguel, 08807, BRIDGEWATER, US
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G02B 1/11** (11) **1 674 891 A1**
B32B 27/18
C08K 7/22
(25) En (26) En
(21) 04078492.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Antireflectionsschicht, Verfahren zu seiner Herstellung und diese enthaltende Gegenstände
• Antireflection coating, process for its preparation and articles comprising same
• Revêtement antireflet, son procédé de préparation et articles le comprenant
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Currie, Edwin P. K., 6133 AM Sittard, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G02B 3/00 → (51) **G02B 7/00**

G02B 3/08 → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 674 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112806.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 FR 0453200
- (54) • Variable Fokulinse
• Variable focal lens
• Lentille à focale variable
- (71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) Peseux, Jérôme, 69360 Solaize, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **1 674 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788078.6 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013919 24.09.2004
(87) WO 2005/031446 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338308
29.09.2003 JP 2003338174

- (54) • RÜCKLICHT, LICHTLEITPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIFFUSIONSPLATTE UND EINER LICHTLEITPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-EINRICHTUNG
• BACK LIGHT, LIGHT GUIDING PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING DIFFUSION PLATE AND LIGHT GUIDING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE

- PANNEAU LUMINEUX, PLAQUE DE GUIDAGE DE LA LUMIERE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE DIFFUSION ET D'UNE PLAQUE DE GUIDAGE DE LA LUMIERE, ET DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OKU, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
HATANAKA, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KAWASHIMA, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOSHIMURA, Akira, Kuki-shi, Saitama 3460035, JP
SHIRATORI, Kazuhiro, Kuki-shi, Saitama 3460035, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 674 894 A1**
B32B 27/36 (26) **B32B 27/20**
(25) Ja (26) En
(21) 04792291.9 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015047 13.10.2004
(87) WO 2005/045482 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357480
(54) • REFLEKTIERENDER FILM
• REFLECTING FILM
• FILM REFLECHISSANT
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) WATANABE, Takayuki, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- G02B 5/08** → (51) **H01L 21/027**
- G02B 5/10** → (51) **G02B 26/10**
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 674 895 A1**
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 05258041.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004373491
- (54) • Oberflächenreflexionsphasengitter
• Surface reflection type phase grating
• Réseau de phase de type de réflexion de surface
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Isano, Taisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishizuka, Ko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 674 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112387.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 US 16975
- (54) • Methoden des Druckens von Filtermaterial zur Herstellung von Farbfiltern von Anzeigegeräten
- Methods of printing filter material for the production of colour filters of display devices
- Procédés d'impression de matériau filtrant pour la production des filtres couleurs de dispositifs d'affichage
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 674 897 A2**
G02F 1/1335 (26) **B05D 1/42**
(25) En (26) En
(21) 06075537.8 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 12.02.2002 JP 2002034706
25.12.2002 JP 2002375562
- (54) • Verfahren zur Filmherstellung, Filmherstellungsvorrichtung, Flüssigkeitsausgabevorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Farbfilter, Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung, Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät
- Method for forming a film, film forming device, liquid discharge device, method for manufacturing a color filter, display device having a color filter, method for manufacturing a display device, display device, and electronic apparatus
- Procédé et dispositif de formation d'un film, dispositif de vidange de liquide, procédé de fabrication d'un filtre couleur, dispositif d'affichage avec filtre couleur, procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage, dispositif d'affichage et appareil électronique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Katagami, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawase, Tomomi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ito, Tasuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
- (62) 03250870.7 / 1 338 345
- G02B 5/20** → (51) **C08K 3/22**
- G02B 5/20** → (51) **C08L 101/00**
- G02B 5/23** → (51) **C07D 311/94**
- G02B 5/26** → (51) **H01L 21/027**
- G02B 5/28** → (51) **H01L 21/027**
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 674 898 A1**
G02B 1/08 (26) **C03C 17/34**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04293071.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Lichtpolarisierende Produkte und Verfahren zur deren Herstellung
- Light polarizing products and method of making same
- Polarisateurs de lumière et leur méthode de fabrication
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Bear, Marie Maud, 91150 Morigny-Champigny, FR
Fredholm, Michèle, 77850 Hericy, FR
Henry, David, 91150 Morigny-Champigny, FR
Lafosse, Xavier, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 674 899 A1**
G02F 1/01
(25) De (26) De
(21) 05020065.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 DE 102004056329
- (54) • Beleuchtungseinrichtung
- Illumination device
- dispositif d'éclairage
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
Meister, Horst, 91459 Markt Erlbach, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 674 900 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06111402.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR
(30) 19.09.2000 US 665026
(54) • Anzeigebildschirm mit metallisierten konischen Wellenleitern
- Display screen with metallised tapered waveguides
- Ecran d'affichage avec guides d'onde à raccord progressif métallisés
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Magno, John, Middletown, NJ 07748, US
Papanestor, Paul A., Rockway, NJ 07866, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01971429.4 / 1 354 240
- (51) **G02B 6/036** (11) **1 674 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028377.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377800
- (54) • Optische Faser mit verringerter stimulierter Brillouinstreuung
- Optical fiber with reduced stimulated Brillouin scattering
- Fibre optique ayant une diffusion stimulée de Brillouin réduite.
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hasegawa, Takemi c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 674 902 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792303.2 (22) 13.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/015062 13.10.2004
 (87) WO 2005/038502 2005/17 28.04.2005
 (30) 15.10.2003 JP 2003355423
 26.12.2003 JP 2003434318
 (54) • MEHRKANALIGE OPTISCHE WEGWECHSE-
 LEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
 FAHREN DAFÜR
 • MULTICHANNEL OPTICAL PATH CHANGING
 DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
 • DISPOSITIF SERVANT A MODIFIER UN TRA-
 JET OPTIQUE A VOIES MULTIPLES ET SON
 PROCEDE DE FABRICATION
 (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza
 Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
 (72) TANAKA, Toru, Central Glass Company, Limited,
 Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
 NANAI, Hidehisa, Central Glass Company, Limited,
 Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
 YAMAMOTO, Yuji, Central Glass Company, Limited,
 Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
 NISHIMURA, Motoyasu, Central Glass Company,
 Ltd., Tokyo 1010054, JP
 SAKAGUCHI, Shigeki, Central Glass Company,
 Limited, Tokyo 1010054, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
 Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/138** (11) **1 674 903 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257941.4 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 638458 P
 31.03.2005 US 667132 P
 (54) • Optische Trockenfilme und Verfahren zur Her-
 stellung optischer Vorrichtungen mit Trockenfil-
 men
 • Optical dry-films and methods of forming opti-
 cal devices with dry-films
 • Films optiques secs et procédés de formation
 de dispositifs optiques avec films secs
 (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
 US
 (84) DE FR GB
 (72) Shelnut, James G., Lancaster Massachusetts
 01523, US
 Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts
 01564, US
 Little, Luke W., Brighton Massachusetts 02135, US
 (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
 Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G02B 6/138** (11) **1 674 904 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257942.2 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 638458 P
 07.03.2005 US 659353 P
 (54) • Optische Trockenfilme und Verfahren zur Her-
 stellung optischer Vorrichtungen mit Trockenfil-
 men
 • Optical dry-films and methods of forming opti-
 cal devices with dry-films

• Films optiques secs et procédés de formation
 de dispositifs optiques avec films secs
 (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
 US
 (72) Shelnut, James G., Lancaster Massachusetts
 01523, US
 Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts
 01564, US
 Little, Luke W., Brighton Massachusetts 02135, US
 (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
 Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G02B 6/138** (11) **1 674 905 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257943.0 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 638458 P
 (54) • Verfahren zur Herstellung optischer Vorrichtun-
 gen mit Polymerschichten
 • Methods of forming optical devices having
 polymeric layers
 • Procédés de formation de dispositifs optiques
 avec couches polymériques
 (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
 US
 (72) Shelnut, James G., Lancaster, Massachusetts
 01523, US
 Moynihan, Matthew L., Sterling, Massachusetts
 01564, US
 Little, Luke W., Brighton, Massachusetts 02135,
 US
 (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
 European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
 Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G02B 6/35** (11) **1 674 906 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05007202.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 27.12.2004 JP 2004376932
 (54) • Wellenlängenselektiver optischer Schalter, Vor-
 richtung und Verfahren zur Steuerung des opti-
 schen Schalters
 • Waveguide selective optical switch, apparatus
 and method for controlling the optical switch
 • Commutateur sélectif de longueurs d'ondes,
 dispositif et procédé de commande du commu-
 tateur optique
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Aota, Hirofumi Fujitsu Network Techn. Ltd, Kohoku-
 ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 Akashi, Tamotsu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 674 907 A2**
G02B 6/44
 (25) De (26) De
 (21) 05026679.0 (22) 07.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 DE 202004020043 U
 (54) • Lichtwellenleiteranschlusseinrichtung, Stecker
 und Steckverbindung für Lichtwellenleiter
 • Fibre optic cable connection device, plug and
 plug connector for a fibre optic cable
 • Dispositif de branchement de guide optique,
 fiche mâle et connecteur pour guide optique
 (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
 DE 19803, US
 (72) Lapp, Oliver Dipl.-Ing., 42399 Wuppertal, DE
 Zimmer, Rainer, Dipl.Ing, 58579 Schalksmühle, DE
 Bai, Keith Sullivan BA, 14050 Berlin, DE
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
 Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 674 908 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06111252.0 (22) 21.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 31.10.2001 GB 0126167
 (54) • Erdelektrodeneinheit für eine elektrische Vor-
 richtung unter Wasser
 • Earthing electrode assembly for submerged
 electrical apparatus
 • Assemblage d'une électrode mise à la terre
 pour un dispositif électrique immergé
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) WATSON, Ian Gerard, Harlow, Essex, CM18 7LH,
 GB
 NORMAN, Philip Andrew, Bishop's Stortford,
 HERTFORDSHIRE, GM23 5, GB
 WALTERS, David Lancelot, HERTFORDSHIRE, CM23
 5BE, GB
 WORTHINGTON, Peter, Southampton, HAMPSHIRE,
 SO40 4YF, GB
 (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
 ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (62) 02292598.6 / 1 312 962

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **H02G 3/22**

(51) **G02B 7/00** (11) **1 674 909 A1**
G02B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05258012.3 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 JP 2004378000
 (54) • Montageverfahren für eine Verbundlinse, auf
 diese Weise montierte Verbundlinse und
 Kamera
 • Compound lens assembling method, com-
 pound lens assembled by the same, and cam-
 era
 • Procédé d'assemblage d'un objectif à multi-
 ples lentilles, objectif à multiples lentilles
 assemblé par celui-ci et appareil photographi-
 que

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Mori, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 674 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258055.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376819
28.12.2004 JP 2004380786
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines optischen Ele-
ments und auf diese Weise hergestellte opti-
sche Einheit*
• *Method of fixing an optical member and an
optical unit made thereby*
• *Procédé de fixation d'un membre optique et
unité optique l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Sachiko c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Seita, Masato c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 674 911 A1**
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 05253229.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 21.12.2004 CN 200410077792
(54) • *Optische Linsenbaugruppe für ein tragbares
elektronisches Gerät*
• *Optical lens assembly for a handheld elec-
tronic device*
• *Ensemble lentilles optiques pour un dispositif
électronique portable*
(71) Maxford Technology Limited, Room 604, 6/F.,
Easter Centre, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong
Kong, CN
(72) Tirole, Nicolas, 25130 Villers Le Lac, FR
Guibelin, Joel, 25300 Doubs, FR
Yan, Songtao Qianwei Building, Yayuan Road,
Longgang District, Shenzhen, CN
Hu, Wei Qianwei Building, Yayuan Road, Longgang
District, Shenzhen, CN
Huang, Guohua Qianwei Building, Yayuan Road,
Longgang District, Shenzhen, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/10**

G02B 13/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 13/18 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **G02B 26/04** (11) **1 674 912 A1**
G01J 3/433
G01J 3/08
(25) En (26) En
(21) 05027148.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21202
(54) • *Prozessfotometer*
• *A process photometer*
• *Photomètre de processus*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh PA 15205, US
(72) Hunt, Robert Nathan, Steubenville OH 43952-1117,
US
Khettry, Atul, Wheeling WV 26003-6161, US
Villa, Matthew R., Wheeling WV 26003, US
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG,
Law & Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 674 913 A2**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05028391.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112470
(54) • *Abtastmikroskopiegehäuse, Herstellungsver-
fahren dafür und damit versehenes optisches
Abtastgerät*
• *Scanning micro-mirror package, method for
fabricating the same, and optical scanning
device employing the same*
• *Boîtier pour un micro-miroir de balayage, son
procédé de fabrication et dispositif de
balayage optique l'utilisant*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,
KR
(72) Lee, See-Hyung, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do
448-534, KR
Yee, Young-Joo, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi 463-923, KR
Ji, Chang-Hyeon, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G02B 26/08 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 674 914 A1**
G02B 13/00
G02B 5/10
(25) En (26) En
(21) 05027681.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373920
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bildanzei-
gerät*
• *Optical scanning device and image display
apparatus*
• *Dispositif de balayage optique et appareil
d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ishihara, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/18 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02C 5/16** (11) **1 674 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028281.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377164
(54) • *Brillenenstück*
• *Eyewear end piece*
• *Tenon de lunettes*
(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, Chodo
3-chome Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) Yasuhara, Kazuto, Higashiosaka-shi Osaka
577-0056, JP
Takeshi, Katsuya, Higashiosaka-shi Osaka
577-0056, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

G02C 7/10 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 674 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028209.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 KR 2004036576 P
(54) • *Auswechselbare Brillen- und Sonnenblenden-
klemmanordnung*
• *Interchangeable spectacles and sunshade clip
assembly*
• *Assemblage de fixation de lunettes et de para-
soleil interchangeable*
(71) Lee, Suk Jae, 850 Chim-San 1 Dong, Buk-Gu,
Taegu, KR
Lee, Ju-Jae, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190
Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
Lee, Hyun-Jun, 850 Chimsan 1-Dong, Buk-Gu
Daegu, KR
Lee, Sung-Jun, 101-701 Daewoo Royal Heights,
1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR
(72) Lee, Suk Jae, Buk-Gu, Taegu, KR
Lee, Ju-Jae, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu,
KR
Lee, Hyun-Jun, Buk-Gu Daegu, KR
Lee, Sung-Jun, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu
Daegu, KR
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1341**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 674 917 A1**
G02F 1/13363 **G02F 1/139**
(25) En (26) En
(21) 05028240.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375485
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Oizumi, Mitsuo, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 674 918 A1**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 05028241.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375486
13.12.2005 JP 2005358412
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display apparatus
• Appareil d'affichage à cristaux liquides
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Oizumi, Mitsuo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Kano, Mitsuru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Hayashi, Yuzo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 674 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792449.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015232 15.10.2004
(87) WO 2005/038519 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357529
30.06.2004 JP 2004192772
25.08.2004 JP 2004244571

(54) • DICHTMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALL,
DAMIT HERGESTELLTES FLÜSSIGKRIS-
TALL-DISPLAY UND PROZESS ZUR HER-
STELLUNG DES DISPLAYS
• SEALANT FOR LIQUID CRYSTAL, LIQUID-
CRYSTAL DISPLAY MADE WITH THE SAME,
AND PROCESS FOR PRODUCING THE DIS-
PLAY
• AGENT D'ETANCHEITE POUR CRISTAUX
LIQUIDES, AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUI-
DES REALISE AVEC CET AGENT
D'ETANCHEITE, ET PROCEDE POUR PRO-
DUIRE L'AFFICHAGE

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SAKANO, Tsunetoshi, KKawasaki-shi, Kanagawa
2160004, JP
HAYASIBARA, Syouchi, Saitama-shi, Saitama
3380002, JP
AKATUKA, Yasumasa, Saitama-shi, Saitama
3360964, JP
HIRANO, Masahiro, 3620001, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, 6310016, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 6308123, JP
WAKA, Nobuhiro, 5150046, JP
NISHIWAKI, Shogo, 5150016, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 674 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257233.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375690
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung, Herstellungs-
verfahren dafür und elektronische Vorrichtung
• Liquid crystal display device, manufacturing
method of liquid crystal display device, and
electronic apparatus
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides, pro-
cédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à
cristaux liquides, et appareil électronique
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Momose, Yoichi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hasegawa, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC2N 2ES, GB

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kiguchi, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Katagami, Satoru c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawase, Tomomi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Masaharu c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1341** (11) **1 674 921 A2**
G02F 1/1362 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En
(21) 06007058.8 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2001 US 842100
(54) • System und Verfahren zur Herstellung von
Flüssigkristallmikroanzeigen
• System and method for manufacturing liquid
crystal micro displays
• Système et procédé de fabrication de micro
affichages à cristaux liquides

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Sojourner, Douglas, Union City California 94587,
US
Nishimura, Ken A., Fremont California
94555-2964, US
Hoke, Charles D., Menlo Park California 94825, US
Bronson, Barry, Saratoga California 95070, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02001248.0 / 1 253 460

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 674 922 A1**
G02F 1/139
G02F 1/1333 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 05028484.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113308
07.09.2005 KR 2005083267

(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Affichage à cristaux liquides
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Kim, Dong-Gyu, Yongin-sin Gyeonggi-do, KR
Jun, Sahng-ik, Gangnam-gu Seoul, KR
Moon, Sung-Jae, Dongdeemun-gu Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte
Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 674 923 A2**
G02F 1/1333 **G02F 1/141**
(25) En (26) En
(21) 05104572.2 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.10.2004 GB 0423134
(54) • Anzeigevorrichtung mit Grauwerten Möglich-
keiten
• Display device with greyscale capability
• Dispositif d'affichage avec capabilité en
niveaux de gris
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kitson, Stephen, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Rudin, John Christopher, Bristol, Avon BS34 8QZ,
GB
Geisow, Adrian Derek, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Building 3, Filton Road, Bristol
BS34 8QZ, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 674 924 A2**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06075687.1 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.10.2000 JP 2000316957
16.10.2001 JP 2001318207
(54) • Herstellungsverfahren für ein aktives Matrix-
substrat und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Methods of producing active matrix substrate
and liquid crystal display device
• Procédés de production d'un substrat à
matrice active et dispositif d'affichage à cris-
taux liquides

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kiguchi, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Katagami, Satoru c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawase, Tomomi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Masaharu c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 01976713.6 / 1 331 511

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 674 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023688.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 21049

- (54) • Flüssigkristallanzeigen mit verbesserter Graustufe
• Liquid crystal displays with improved gray-scale
• Affichages à cristaux liquides avec niveaux de gris améliorés
- (71) Quanta Display Inc., No. 189, Hwa ya 2nd. Rd. Kuei Shan Hsiang, Tao Yuan Shien, JP
- (72) Chiu, Chun-Chang, Tao Yuan Shien, TW
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1341**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/141 → (51) **G02F 1/1343**

G03B 17/00 → (51) **H04N 1/00**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/62**

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 674 926 A1**
G03B 21/16 **G03B 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05027905.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004372703

- (54) • Lichtquellenvorrichtung und Projektionsvideoanzeigevorrichtung damit
• Light source device and projection video display device having the same
• Dispositif de source lumineuse et dispositif d'affichage vidéo par projection

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Adachi, Takaharu, Daito-shi Osaka 574-0042, JP
Renbutsu, Tadashi, Kasai-shi Hyogo 675-2303, JP
Okazaki, Shoji, Higashiosaka-shi Osaka 577-0002, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/16 → (51) **G03B 21/14**

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 674 927 A1**
G03B 21/00 **G02B 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792368.5 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015136 14.10.2004

(87) WO 2005/036260 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 JP 2003353272

- (54) • FRESNEL-LINSE, DURCHLASSSCHIRM UND RÜCKPROJEKTIONS-ANZEIGEEINRICHTUNG MIT DER LINSE UND DEM SCHIRM
• FRESNEL LENS, TRANSMISSION SCREEN, AND REAR PROJECTION-TYPE DISPLAY DEVICE USING THE LENS AND THE SCREEN
• LENTILLE DE FRESNEL, ECRAN DE TRANSMISSION ET AFFICHEUR DE TYPE RETROPROJECTEUR UTILISANT LA LENTILLE ET L'ECRAN

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) EBINA, Kazuyoshi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1100016, JP
- ABE, Takashi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1100016, JP
- TAKAHASHI, Susumu, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1100016, JP
- TOMONO, Takao, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1100016, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 674 928 A2**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 05028535.2 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377130

- (54) • Lithographischer Druckplattenvorläufer
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

G03F 7/004 → (51) **C07F 17/02**

(51) **G03F 7/023** (11) **1 674 929 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05028164.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004063416

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Photoresistlösung
• Method for producing a photoresist solution
• Procédé de fabrication d'une solution de photoreserve

(71) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Zahn, Wolfgang, Dr., 65346 Eitville, DE
Grottenmüller, Ralf, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
Brauch-Fischer, Carina, 56412 Unterhausen, DE
Dresel, Andreas, Dr., 65510 Hünstetten, DE
Englert, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
Blaha, Daniela, 55543 Bad Kreuznach, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 930 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05027151.9 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 635809 P

22.12.2004 US 22576

- (54) • Haftungsverhinderung bei der Mehrstrahlbildung zur Belichtung von Druckformen
• Stitching prevention in multibeam imaging for exposing printing plates

- Prévention de l'assemblage en imagerie multi-faisceaux pour l'exposition de plaques d'impression
- (71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK
- (72) Klein, Thomas, 38202 Wolfenbuettel, DE
- Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, DE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 931 A2**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 05027152.7 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 US 16700

- (54) • Belichtungssystem und Verfahren zur Herstellung von Druckformen
• Beam illumination system and method for producing printing plates
• Système d'exposition et procédé de production de plaques d'impression

(71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK

(72) Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, DE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 932 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077954.5 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 20674

- (54) • Lithografische Vorrichtung, Beleuchtungssystem und Debris auffangsystem
• Lithographic apparatus, illumination system and debris trapping system
• Appareil lithographique, système d'éclairage et système de piégeage de débris

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
Klunder, Derk Jan Wilfred, 5666 RS Geldrop, NL
Van Herpen, Maarten Marinus Johannes
Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 933 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05257659.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 20643

- (54) • Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bontekoe, Marcel, 5508 DZ Veldhoven, NL
Tinnemans, Patricius Aloysius Jacobus, 5527 GR Hapert, NL

Kessels, Lambertus Gerardus Maria, 5531 CP Bladel, NL
van Hassel, Marco Cornelis Jacobus Martinus, 4882 BB Zundert, NL
Mulckhuysen, Wouter, Frans Willem, 1403 TK Bussum, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257741.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 20642

(54) • *Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Tinnemans, Patricius A. J., 5527 GR Hapert, NL
Baselmans, Johannes J. M., 5688 GG Oirschot, NL
Jorritsma, Laurentius C., 5709 RZ Helmond, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 674 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257885.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 20567

(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
Dierichs, Marcel Mathhijis Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL

Wagner, Christian, 5521 KS Eersel, NL
Ryzhikov, Lev, Norwalk, 06851 CT, US
Smirnov, Stanislav Y, Bethel, CT 06801, US
Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/36** (11) **1 674 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026111.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 US 632367 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für thermische Entwicklung mit strukturierter Tragfläche*
• *Method and apparatus for thermal development of an imaging element having a textured support surface*
• *Procédé et appareil de développement thermique avec une surface de support texturée*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Hackler, Mark A., Ocean City, New Jersey 07712-3343, US
Belfiore, David Anthony, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

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

(51) **G03F 9/00** (11) **1 674 937 A2**
(25) En (26) En

(21) 05111367.8 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 19529

(54) • *Lithografisches Gerät mit zweidimensionaler Ausrichtungsmessanordnung und zweidimensionales Ausrichtungsmessverfahren*

• *Lithographic apparatus with two-dimensional alignment measurement arrangement and two-dimensional alignment measurement method*

• *Appareil lithographique avec arrangement de mesure d'alignement bi-dimensionnel et méthode de mesure d'alignement bi-dimensionnel*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) van Bilsen, Franciscus Bernardus Maria, NL-5629 GE, Eindhoven, NL

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

(51) **G03F 9/00** (11) **1 674 938 A1**
(25) En (26) En

(21) 05112067.3 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 20644

(54) • *Lithografische Vorrichtung mit mehrfachen Ausrichtungsanordnungen und Ausrichtungsmessverfahren*

• *Lithographic Apparatus with multiple Alignment Arrangements and Alignment Measurement Method*

• *Appareil lithographique avec plusieurs arrangements de mesure d'alignement et procédé de mesure d'alignement*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Van Bilsen, Franciscus Bernardus Maria, 5629 GE, Eindhoven, NL

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

(51) **G03F 9/00** (11) **1 674 939 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 05112705.8 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004382894

(54) • *Niveausensor, lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Level sensor, lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Capteur de niveau, appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Bruinsma, Anastasius Jacobus Anicetus, 2614 TC Delft, NL

Staals, Frank, 5644 KR Eindhoven, NL
Van Wijk, Robert Jan, 5552 BT Valkenswaard, NL
Nihtianov, Stoyan, 5631 LD Eindhoven, NL

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

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/18**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/14**

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 5/14** (11) **1 674 940 A1**
G03G 5/147 **G03G 5/07**

(25) En (26) En

(21) 05028060.1 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373101

13.05.2005 JP 2005141686
06.06.2005 JP 2005164996

(54) • *Elektrofotografischer Fotorezeptor und Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche dafür mit dem elektrofotografischen Fotorezeptor*

• *Electrophotographic photoreceptor, and image forming method, image forming apparatus and process cartridge therefor using the electrophotographic photoreceptor*

• *Photorecepteur électrophotographique et procédé de formation d'images, appareil de formation d'image et cartouche de traitement correspondante utilisant le photorecepteur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nagai, Kazukiyo, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Tetsuro, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP

Tamura, Hiroshi, Susono-shi Shizuoka-ken, JP

Li, Hongguo, Numazu-shi Shizuoka-ken, CN

Horiuchi, Tamotsu, Tagata-gun Shizuoka-ken, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 674 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028067.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374961

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Regelung der Stromversorgung*
• *Image forming apparatus with a power supply control*
• *Appareil de formation d'images avec un contrôle de l'alimentation électrique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Norikazu, Okada, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 674 942 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05257585.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358565

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Wechsel zwischen Farbdruck- und Monochromdruckmodus*
• *Image formation apparatus with switching between color printing mode and monochrome printing mode*
• *Appareil de formation d'images avec changement entre mode d'impression en couleur et monochrome*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogata, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP

(73) Nishizawa, Yuki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Teshima, Eiichiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03G 15/01 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 674 943 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05027866.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376952

- (54) • *Bilderzeugungssystem zur Berechnung des Tonerverbrauchs*
• *Image forming system for calculating a toner consumption*
• *Système de formation d'images pour calculer la consommation d'un toner*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sugita, Takatoshi Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/08** (11) **1 674 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028393.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377485

- (54) • *Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer device and image forming apparatus*
• *Dispositif de révélateur et appareil de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Itabashi, Nao, Tech. Pl. & IP Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 674 945 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05028184.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375465

11.10.2005 JP 2005295936

28.10.2005 JP 2005314704

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem mehrschichtigen Element mit rauer interner Oberfläche zur unregelmäßigen Reflexion von Auflicht*
• *Image forming apparatus featuring a multilayer member with a roughened internal layer surface to irregularly reflect incident light*
• *Appareil de formation d'images comprenant d'un membre multicouche avec une surface intérieure rugueuse pour réfléchir de manière irrégulière la lumière incidente*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Masahide Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(73) Egawa, Noriaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 674 946 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792058.2 (22) 05.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014647 05.10.2004
(87) WO 2005/038532 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358025
20.10.2003 JP 2003360040

- (54) • *FIXIEREINRICHTUNG UND TEMPERATUR-REGELVERFAHREN*
• *FIXING DEVICE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE FIXAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YASUDA, Akihiro, Minoschima, 4-chome, Hakata-ku, Fukuokashi, JP

(73) TAJIMA, Noriyuki, Minoschima, 4-chome, Hakata-ku, Fukuokashi, JP

(74) TATEMATSU, Hideki, Minoschima, 4-chome, Hakata-ku, Fukuokashi, JP

(74) BABA, Koichi, Minoschima, 4-chome, Hakata-ku, Fukuokashi, JP

TANI, Shigemitsu, Minoschima, 4-chome, Hakata-ku, Fukuokashi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 674 947 A1**
G03G 15/01 **G03G 21/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04792444.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015227 15.10.2004
(87) WO 2005/038537 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356135
16.10.2003 JP 2003356136
17.10.2003 JP 2003357639
13.10.2004 JP 2004299181
14.10.2004 JP 2004300383

- (54) • *BILDFORMUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DIESER VORRICHTUNG*
• *IMAGE SHAPING APPARATUS AND CONTROL METHOD OF THAT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'IMAGE ET PROCEDE POUR LE COMMANDER*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) NAKAZATO, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP

(73) IKUMA, Ken, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP

(74) TAGUCHI, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP

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

G03G 21/14 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028106.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378084

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*• *Image forming apparatus*• *Appareil de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sato, Shougo Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028222.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378081

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem verschiebbaren Rahmen für Entwicklerkartuschen*• *Image-forming device with a slidable frame for developer cartridges*• *Appareil de formation d'images avec un cadre coulissant pour des cartouches de développement*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Kamimura, Naoya c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 Sato, Shougo c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 950 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028526.1 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 JP 2004378082
 (54) • *Bilderzeugungsgesetz mit einem verschiebbaren Rahmen für Entwicklerkartuschen*
 • *Image-forming device with a slidable frame for developer cartridges*
 • *Appareil de formation d'images avec un cadre coulissant pour des cartouches de développeur*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Sato, Shougo c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 951 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028527.9 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 JP 2004378083
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Kartusche mit einer schrägen Anordnung von photoempfindlichen Trommeln*
 • *Image forming apparatus and cartridge with an inclined arrangement of photosensitive drums*
 • *Appareil et cartouche de formation d'images avec une disposition inclinée de tambours photosensibles*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Sato, Shougo c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 Kamimura, Naoya c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03H 1/04 → (51) **G11B 7/0065**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G04G 1/06** (11) **1 674 952 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05021129.1 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 DE 102004063121
 (54) • *Funkbanduhr mit Metallzifferblatt*
 • *Radio controlled timepiece with metallic dial*
 • *Pièce d'horlogerie radio-contrôlée avec un cadran métallique*

- (71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
 (72) Gunnarsson, Roger, 72275 Alpirsbach, DE
 Megner, Günter, 88690 Uhlidingen, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 674 953 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04030319.0 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von Projektierungsdaten*
 • *System and method for reusing of design related data*
 • *Système et procédé de réutilisation des données de conception*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE
 Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
 Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
 Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
 Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 674 954 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04030320.8 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *System und Verfahren zur Wiederverwendung von Projektierungsdaten*
 • *System and method for reusing of design related data*
 • *Système et procédé de réutilisation des données de conception*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE
 Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
 Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
 Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
 Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 674 955 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04030640.9 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Funktionsweise eines Automatisierungssystems einer technischen Anlage*
 • *Method and device to monitor the function mode for an automation system in a technical plant*
 • *Méthode et dispositif de surveillance du mode de fonctionnement d'un système d'automatisation dans une installation technique*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kleyer, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
 Ott, Wolfgang, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 674 956 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05025338.4 (22) 21.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 18.12.2004 DE 102004061063
 (54) • *Verfahren zur dynamischen Konfiguration einer Bedienoberfläche eines Funktionsbausteins*
 • *Method for dynamically configuring a user interface of a functional block*
 • *Procédé de configuration dynamique d'une interface utilisateur d'un module fonctionnel*
 (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
 (72) Köhler, Maik, Dr., 97788 Neuendorf, DE
 Brunner, Reinhard, Dr., 01705 Freital, DE
 Reckwell, Jens, 97816 Lohr am Main, DE
 Goldbach, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE
 Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/4065 → (51) **A61C 13/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 674 957 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04030318.2 (22) 21.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Regelbasiertes, verteiltes Engineering*
 • *Rule based, distributed engineering*
 • *Ingénierie distribuée, basée sur des règles*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
 Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
 Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
 Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 674 958 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110849.6 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 EP 04300930
 (54) • *Diagnostisches Verfahren und System*
 • *A diagnostic method and system*
 • *Procédé et système de diagnostic*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Neyt, Jean-Lois, 92700, Colombes, FR
 Cousin, Benoit, 92700, Colombes, FR
 (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G05D 1/02 → (51) **B60T 8/1755**

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

G05F 1/573 → (51) **H02H 9/00**

G05G 1/14 → (51) **B60T 7/06**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 674 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077760.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 638742 P
11.07.2005 US 178549

(54) • Joysticksensor mit zweidimensionaler Bildaufnahme
• Joystick sensor with two-dimensional image sensing
• Capteur à levier de commande muni d'une détection d'image bidimensionnelle

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Voto, Andrew M., Brighton, MI 48116, US
Selby, Ronald K., Flint, MI 48506, US
Perry, Kenneth D., New Lothrop, MI 48460, US
Ross, David A., Columbiaville, MI 48421, US
Dumsa, Alfred V. Jr., Hartland, MI 48353, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G05G 9/047 → (51) **A61G 5/04**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293112.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Umgekehrtes Herleiten von Zugriffsteuerungen
• Reverse engineering access control
• Détermination de contrôle d'accès par rétro-conception

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Rits, Maarten E., 06300 Nice, FR
De Boe, Benjamin, Kontich 2550, BE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405789.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Bestimmung einer anwendbaren Richtlinie für eine eingehende Nachricht
• Method for determining an applicable policy for an incoming message
• Procédé pour la détermination d'une directive applicable pour un message reçu

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Pfitzmann, Birgit M., 8833 Samstagern, CH

(74) Toletti, Martin, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 962 A1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 04405799.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung zum Schutz von in einer aus elektronischen Bauelementen und einem Prozessor bestehenden Schaltanordnung gespeicherten Daten
• Device for protecting a data storage circuit arrangement comprising electronic components and a processor
• Dispositif de protection des informations enregistrées dans un circuit comprenant des composants électroniques et un processeur.

(71) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH

(72) Haug, Thomas, 3550 Langnau im Emmental, CH

(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024856.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 20386

(54) • Sicheres Management von Lizenzen
• Secure license management
• Gestion de licences sécurisée

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE
Kuemmerle, Jan, 65817 Eppstein, DE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028496.7 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 296117 P

07.06.2001 US 296118 P

07.06.2001 US 296113 P

20.11.2001 US 331625 P

17.01.2002 US 46695

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von durchsetzbaren Eigentumsrechten
• Method and apparatus for distributing enforceable property rights
• Procède et dispositif permettant de distribuer des droits de propriété exécutoires

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Wang, Xin, Rancho Palos Verdes, VA 90275, US

Tadayon, Bijan, Potomac, MD 20854, US

Demartini, Thoma, Culver City, CA 90230, US

Raley, Michael, Downey, CA 90242, US

Lao, Guillermo, Torrance, CA 90503, US

Chen, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Gilliam, Charles, Darien, CT 06820, US

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

(62) 02741783.1 / 1 290 823

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111766.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 19094

(54) • Computersicherheitsmanagement, wie etwa bei einer virtuellen Maschine oder einem gehärteten Betriebssystem
• Computer security management, such as in a virtual machine or hardened operating system
• Gestion de la sécurité informatique, par exemple dans une machine virtuelle ou un système d'exploitation protégé

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Armstrong, Benjamin, Redmond, WA 98052, US

Garms, Jason, Redmond, WA 98052, US

Ray, Kenneth D., Redmond, WA 98052, US

Kramer, Michael, Redmond, WA 98052, US

England, Paul, Redmond, WA 98052, US

Field, Scott A., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388097.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 638859 P

(54) • Wasserzeichenmarkierung eines Computerprogrammcodes
• Watermarking computer program code
• Tatouage numérique d'un programme informatique

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007964.7 (22) 01.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.02.1995 SE 9500355

(54) • Verfahren und System zur Verwaltung eines Datenobjekts unter Einhaltung vorgegebener Nutzungsbedingungen
• A method and system for managing a data object so as to comply with predetermined conditions for usage
• Procédé et système de gestion d'un objet de données de manière à satisfaire à des conditions d'utilisation prédéterminées

(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Benson, Greg, 240 10 Dalby, SE

Urlich, Gregory H., 223 63 Lund, SE
Naufr, Christopher, San Diego California 92128, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 96902548.5 / 0 807 283

(51) **G06F 1/00** (11) **1 674 968 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06008564.4 (22) 01.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 01.02.1995 SE 9500355
 (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung eines Datenobjekts unter Einhaltung vorgegebener Nutzungsbedingungen*
 • *A method and system for managing a data object so as to comply with predetermined conditions for usage*
 • *Procédé et système de gestion d'un objet de données de manière à satisfaire à des conditions d'utilisation prédéterminées*
 (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) Benson, Greg, 240 10 Dalby, SE Urich, Gregory H., 223 63 Lund, SE Knauff, Christopher, San Diego California 92128, US
 (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 96902548.5 / 0 807 283

(51) **G06F 1/16** (11) **1 674 969 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03757637.8 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2003/000859 15.10.2003
 (87) WO 2005/036373 2005/16 21.04.2005
 (54) • *COMPUTER MIT KOMBINIERTEM ZENTRAL-RECHNER UND DISPLAY*
 • *A COMPUTER WITH COMBINED MAIN-FRAME AND DISPLAY*
 • *ORDINATEUR AVEC UNITE CENTRALE ET ECRAN COMBINES*
 (71) Yang, Kuo-Yao, No.16, Lane 105, Chen Nan 6 St., Yung Kang, Tainan County, Taiwan, CN
 (72) Yang, Kuo-Yao, Tainan County, Taiwan, CN
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 674 970 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025803.7 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 22113
 (54) • *Schreiber-/Stiftvorrichtung und Verfahren*
 • *Pens/Stylus apparatus and method*
 • *Appareil comportant un stylo/styilet et procédé associé*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Lev, Jeffrey A., Houston, TX 77070, US Salazar, Pablo, J., Houston, TX 77070, US Kao, Philip Ming-Chuan, Taipei, TW
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 674 971 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05111417.1 (22) 29.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004370856

(54) • *Schamieranordnung und Gehäuse für tragbaren Rechner*
 • *Hinge assembly and housing for portable computer*
 • *Charnière et boîtier pour ordinateur portable*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tokoro, Masataka Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP Itakura, Hiroaki Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP Kugimiya, Tetsuya Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP Kawamura, Noriyasu Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/44**

(51) **G06F 1/28** (11) **1 674 972 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257783.0 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 21083
 (54) • *Leistungssteuerungssystem*
 • *Power management system*
 • *Système de gestion d'énergie*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Bliiley, Paul D., Vancouver, Washington 98583, US Eaton, Bill, Vancouver, Washington 98583, US DeHaven, Maxwell, Vancouver, Washington 98684, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 674 973 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05111881.8 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 US 20234
 (54) • *Senkung des Leistungsverbrauchs eines drahtlosen Geräts*
 • *Reducing power consumption of a wireless device*
 • *Réduction de la consommation d'énergie d'un dispositif sans fil*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Albulet, Mihai, 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 674 974 A2**
G11B 19/00 (26) En
G11B 21/08 (22) 06.06.1995
G11B 33/12 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 06007452.3 (22) 06.06.1995
 (84) DE FR GB
 LT LV SI
 (30) 07.06.1994 JP 12537594
 14.09.1994 JP 21979094
 (54) • *Gerät zum Speichern von Information*
 • *Information storing device*
 • *Appareil pour l'emmagasinement d'information*
 (71) Hitachi, Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Koizumi, Yuichi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP Amano, Hideaki, Odawara-shi, JP Tsuneta, Katsuhiro, Odawara-shi, JP Kodama, Koji, Odawara-shi, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 01117557.7 / 1 152 409
 95108660.2 / 0 686 971

(51) **G06F 3/00** (11) **1 674 975 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05024925.9 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 US 21415
 (54) • *Personalisierung der Zugänglichkeitsoptionen des Benutzers*
 • *Personalization of user accessibility options*
 • *Personnalisation des options d'accessibilité de l'utilisateur*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Sinclair II, Robert E., Redmond WA 98052, US Perkins, Gilma Annuska, Redmond WA 98052, US Winsler, Michael Edward D. c/oMicrosoft Corporation, Redmond WA 98052, US Subramanian, Ramkumar, Redmond WA 98052, US Ried, Paul c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 674 976 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112492.3 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 18679
 (54) • *Berührungsbildschirm mit verbesserter Präzision*
 • *Improving touch screen accuracy*
 • *Amélioration de la précision d'un écran tactile*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Kolmykov-Zotov, Alexander J., 98052, Redmond, US Rimas-Ribikauskas, Emily K., 98052, Redmond, US Lerner, Matt, 98052, Redmond, US Reed, Townsend, 98052, Redmond, US Jarrett, Robert J., 98052, Redmond, US Dodge, Steven P., 98052, Redmond, US

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

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/023 → (51) **H03M 11/20**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 674 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112245.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 17115

(54) • *Druckempfindliche grafische Bedienungselemente*
• *Pressure sensitive graphical controls*
• *Contrôles graphiques sensibles à la pression*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Rimas-Ribikauskas, Emily, Redmond, WA 98052,
US

Jarrett, Robert James, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 674 978 A1**
G06F 3/00 **H04N 5/225**
H04N 5/63

(25) Ja (26) En

(21) 05770460.3 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/014573 09.08.2005

(87) WO 2006/027922 2006/11 16.03.2006

(80) 07.09.2004 JP 2004259484

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINHEIT
UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING UNIT AND
METHOD, AND PROGRAM*
• *UNITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT
INFORMATIQUE ET PROGRAMME*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUGIYAMA, Katsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001, JP

KOMATSU, Kouji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001,
JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/039** (11) **1 674 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027847.2 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 637960 P

05.04.2005 US 99001

(54) • *Beutel*
• *Pouch construction*
• *Sachet*

(71) Contour Fabricators, Inc., 14241 Fenton Road,
Fenton, MI 48430, US

Zimmermann, Christopher J.C., 1816 Grove
Avenue, Owosso, MI 48867, US

(72) Weaver, Richard A., Linden, MI 48451, US

Czop, Michael W., Fenton, MI 48430, US
Wright, Joseph M., Fenton, MI 48430, US
Porcek, Wojciech M., Davison, MI 48423, US
Weidner, Jeremy J., Swartz Creek, MI 48473, US
Hayes, Daniel D., Durand, MI 48429, US
Toure, Samba, Burton, MI 48529, US
Howe, Michael, Fenton, MI 48430, US
Zimmermann, Christopher J.C., Owosso, MI 48867,
US

(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner
Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06F 3/06** (11) **1 674 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 05027917.3 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 593212 P

11.10.2005 US 246268

(54) • *Redundantes SAS-Speichervirtualisierungs-
subsystem und System damit sowie Steuerung
und Verfahren dafür*
• *Redundant SAS storage virtualization subsys-
tem and system using the same, and controller
and method therefor*
• *Sous-système de virtualisation de stockage
SAS redondant, système l'utilisant et contrô-
leur et procédé correspondants*

(71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-
Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW

(72) Pang, Ching-Te, Yonghe City Taipei County, TW
Schnapp, Michael Gordon, Banqiao City Taipei
Hsien, TW

Sue, Shiann-Wen, Banqiao City Taipei Hsien, TW
Lee, Cheng-Yu, Chung-Ho City Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 674 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 05027918.1 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 593212 P

11.10.2005 US 246309

(54) • *SAS-Speichervirtualisierungssteuerung, Subs-
system und System damit sowie Verfahren dafür*
• *SAS storage virtualization controller, subsys-
tem and system using the same, and method
therefor*
• *Contrôleur de virtualisation de stockage SAS,
sous-système et système l'utilisant et procédé
correspondant*

(71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-
Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW

(72) Pang, Ching-Te, Yonghe City Taipei County, TW
Schnapp, Michael Gordon, Banqiao City Taipei
Hsien, TW

Sue, Shiann-Wen, Banqiao City Taipei Hsien, TW
Lee, Cheng-Yu, Chung-Ho City Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 674 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254486.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370887

(54) • *Speichersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Harima, Toru, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda
Tokyo 100-8220, JP

Namba, Tatsuo, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda
Tokyo 100-8220, JP

Uchiyumi, Katsuhiko, c/o Hitachi Ltd., IP Group,
Chiyoda Tokyo 100-8220, JP

Futawatari, Naoki, c/o Hitachi Ltd., IP Group,
Chiyoda Tokyo 100-8220, JP

Isobe, Itaru, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda
Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 674 983 A1**
G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 05254525.8 (22) 20.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004372713

(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Steuerung
des Speichersystempfades*
• *Storage system and method of storage system
path control*
• *Système de stockage et procédé de com-
mande de voie d'accès au système de stock-
age*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yagi, Shuichi, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP

Taninaka, Dai, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Mashima, Takao, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 674 984 A2**

(25) En (26) En

(21) 05254967.2 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374682

(54) • *Speichersteuerungssystem*
• *Storage control system*
• *Système de commande de mémoire*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP

(72) Mashima, Takao, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Taninaka, Dai, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 674 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257350.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375708
14.09.2005 JP 2005266761

(54) • *Ressourcenverwaltungssystem, Drucker, Druckernetzwerkkarte, und Programm und Verfahren für Ressourcenverwaltung*
• *Resource management system, printer, printer network card and resource management program and method*
• *Système de gestion des ressources, imprimante, carte réseau d'imprimante, programme et procédé de gestion des ressources*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Taniguchi, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fukao, Akihito, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 674 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792110.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014754 06.10.2004
(87) WO 2005/038644 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357994
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MOTOZUKA, Hiroyuki c/o Panasonic Mobile, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP
YAMANAKA, Ryutaro c/o Matsushita Electric Ind., Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/544 → (51) **G11B 20/10**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 674 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111672.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18337
(54) • *Systeme und Verfahren zur Prozessortopologieexposition für virtuelle Maschinen*
• *Systems and methods for exposing processor topology for virtual machines*
• *Systèmes et procédés d'exposition de la topologie d'un processeur pour des machines virtuelles*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Traut, Eric P., 98052, Redmond, US
Vega, Rene Antonio, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 674 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111908.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 GB 0428118
(54) • *Monitor für ein Informationstechnologiesystem*
• *A monitor for an information technology system*
• *Moniteur pour système de technologie de l'information*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BLIGHT, Jeffrey, S021 2JN, Winchester, GB
CHARTERS, Graham, S021 2JN, Winchester, GB
CHESSELL, Amanda, S021 2JN, Winchester, GB
FRIESS, Michael, S021 2JN, Winchester, GB
GREEN, Vernon, S021 2JN, Winchester, GB
STRETTON, Pete, S021 2JN, Winchester, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 674 989 A1**
G06F 9/318
(25) En (26) En
(21) 05027750.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369637
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Halbleitersbauelement und Computerprogramm*
• *Information processing device, information processing method, semiconductor device, and computer program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, dispositif à semi-conducteurs et programme informatique*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Sugawara, Akihiko Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 674 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027223.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 22090
(54) • *Rahmenumgebung für Verwaltung von Komponenten*
• *Framework for managing components*
• *Structure de gestion de composants*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Vigelius, Christoph P, 76646 Bruchsal, DE
Rehfeld, Florian, 69117 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 674 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110039.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 EP 04300943
(54) • *System und Verfahren zur Erstellung von Webdiensten aus einer bestehenden Website*
• *System and method for creating web services from an existing web site*
• *Système et procédé de création de services Web à partir d'un site Web existant*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Mommeja, Lionel, 06100, NICE, FR
Loupia, David, 06510, CARROS, FR
(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 674 992 A1**
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 05112488.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21983
(54) • *Replizierte virtuelle Maschine*
• *Replicated virtual machine*
• *Machine virtuelle répliquée*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Douceur, John R., 98052, Redmond, US
Howell, Jonathan R., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 674 993 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257726.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371830
(54) • *Benutzerhilfe zur Identifikation der Bedeutung von Icons, die in eine Benutzeroberfläche einer Digitalkamera installiert und benutzt werden*
• *User help for identifying the meaning of icons set and used in the user interface of a digital camera*
• *Aide utilisateur pour identifier la signification d'icônes installées et utilisées dans une interface utilisateur de caméra numérique*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishii, Naoya, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Kamiya, Mayumi, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 674 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007885.4 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 28.10.1997 US 63695 P
(54) • *Computersystem für mehrere Benutzer*
• *Multi-user computer system*
• *Système informatique multiutilisateurs*
- (71) Raritan Computer, Inc., 400 Cottonail Lane,
Somerset, New Jersey 08873, US
(72) Bates, Philip, York North Yorks YO31 0BR, GB
Anderson, John Richard, Chandlers Ford Hants
SO53 4LA, GB
McDermott, John Aloysius, Hants GU22 8PH, GB
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE
(62) 98951566.3 / 1 025 490

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 674 995 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05027967.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 20371
(54) • *Integration von Steuerungs- und Geschäfts-*
wendungen mittels Integrationsserver
• *Integration of control and business application*
using integration servers
• *Intégration d'un système de contrôle et d'appli-*
cation commerciale utilisant des serveurs
d'intégration
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Callaghan, David M., Concord, Ohio 44077, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/48 → (51) **G06F 11/07**

G06F 9/48 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/00 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 674 996 A2**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 05112568.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004368674
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Fehlerbe-*
handlung
• *Computer system and method for dealing with*
errors
• *Système informatique et procédé de gestion*
d'erreurs
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Takemori, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 674 997 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 05251847.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 14.12.2004 JP 2004361149
(54) • *Speichersteuerungsgerät und Speichersteuer-*
verfahren
• *Storage controller and method for storage con-*
trol
• *Contrôleur de stockage et procédé de com-*
mande de stockage
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ito, Mikio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Daikokuya, Hidejiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Ikeuchi, Kazuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hideo, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Konta, Yoshihito, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yasutake, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ochi, Hiroaki, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Makino, Tsukasa, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kubota, Norihide, Fujitsu Computer Techn. Ltd,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 674 998 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06006083.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2002 JP 2002181389
21.06.2002 JP 2002181388
21.06.2002 JP 2002181387
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung,*
Informationsgerät, Informationsverarbei-
tungssystem, automatisches Sicherungs-
verfahren, Datenübertragungs- und
Datenempfangsverfahren, automatisches
Sicherungsprogramm, Datenübertragungs- und
Datenempfangsprogramm und Aufzeichnungs-
medium mit den darauf aufgezeichneten Pro-
grammen
• *Information processing apparatus, information*
equipment, information processing system,
automatic backup method, data transmission
and reception method, automatic backup
program, data transmission and reception
program, and record medium having the pro-
grams recorded thereon
• *Appareil de traitement d'informations, équipe-*
ment d'information, système de traitement
d'informations, procédé de sauvegarde
automatique, procédé de transmission et de
réception de données, programme de sauve-
garde automatique, programme de transmis-
sion et de réception de données et support
d'enregistrement sur lequel sont enregistrés
les programmes

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shigeta, Daisuki, Nara-shi Nara 630-8227, JP
Uno, Hiroshi, Nara-shi Nara 631-0022, JP
Haneda, Isamu, Soraku-gun Kyoto 619-0225, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03253920.7 / 1 376 360

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 674 999 A1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 05026769.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369388
(54) • *Fehlertoleranter Computer und Steuerverfah-*
ren dafür
• *Fault-tolerant computer and method of control-*
ling same
• *Ordinateur à tolérance de fautes et son pro-*
céde de commande
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Niino, Ryuta, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 675 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027389.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369389
(54) • *Fehlertoleranter Computer und Steuerverfah-*
ren zur Datenübertragung
• *Fault-tolerant computer and method of control-*
ling data transmission
• *Ordinateur à tolérance de pannes et procédé*
de contrôle de transmission de données
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Mizutani, Fumitoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 675 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027612.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004368633
(54) • *Doppeltes Synchronisationssystem und Ver-*
fahren zu dessen Betrieb
• *Duplicate synchronization system and method*
of operating duplicate synchronization system
• *Système de synchronisation reproduit et pro-*
céde de fonctionnement d'un système de syn-
chronisation reproduit
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Morozumi, Yuuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 675 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027815.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369545
(54) • *Sicherungszeit zur Erkennung der Ursache von Asynchronie bei einem fehlertoleranten Computer*
• *Securing time for identifying cause of asynchronism in fault-tolerant computer*
• *Durée de sécurisation pour identifier la cause d'un asynchronisme dans un ordinateur à tolérance de pannes*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Fumitoshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 675 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027906.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369380
(54) • *Fehlertolerantes System und Steuerung, Betriebsverfahren sowie Betriebsprogramm zur Verwendung für das fehlertolerante System*
• *Fault tolerant system and controller, operation method, and operation program used in the fault tolerant system*
• *Système et contrôleur à tolérance de pannes, procédé de fonctionnement, et programme de fonctionnement utilisé dans le système à tolérance de pannes*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Fumitoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 675 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027907.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369379
(54) • *Fehlertolerantes System und Steuerung, Zugangssteuerungsverfahren sowie Steuerprogramm zur Verwendung für das fehlertolerante System*
• *Fault tolerant system and controller, access control method, and control program used in the fault tolerant system*
• *Système et contrôleur à tolérance de pannes, procédé de contrôle d'accès, et programme de contrôle utilisé dans le système à tolérance de pannes*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Fumitoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 675 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028223.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062292
(54) • *Verfahren zur Sicherstellung der Verfügbarkeit von Daten auf lokalen Massenspeichern*
• *Method for ensuring the availability of data on local mass storage*
• *Procédé destiné à la sauvegarde de la disponibilité de données dans des mémoires de masses locales*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Hartung, Klaus, 33154 Salzkotten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 675 006 A2**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 05112572.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369875
(54) • *Fehlertolerantes Computersystem und Unterbrechungssteuerungsverfahren dafür*
• *Fault tolerant computer system and interrupt control method for the same*
• *Système informatique à tolérance de pannes et procédé de contrôle d'interruption pour celui-ci*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Shinji, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 675 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256896.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377176
(54) • *Fehlermanagementsystem für mehrstufige Kopierkonfiguration*
• *Fault management system in multistage copy configuration*
• *Système de gestion des défauts dans une configuration de copie échelonnée*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ikeda, Hirokazu, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Emaru, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Wake, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahide, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Takashige, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/00 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 675 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025975.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062245
(54) • *Verwaltung von Datenobjekten in einem nicht-flüchtigen überschreibbaren Speicher*
• *Management of data objects on non-volatile rewritable memory*
• *Traitement d'objets de données dans une mémoire réinscriptible non-volatile*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
Weiss, Dieter, 81677 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 675 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 05301077.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 24119
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung von Adressierungsfehlern und Adressen*
• *Addressing error and address detection systems and methods*
• *Erreur d'adressage et systèmes et procédés de détection d'adresses*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Driediger, Steve, Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 12/10** (11) **1 675 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021675.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004062287
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Einträgen von Adressumsetzungspuffern in einem Mehrprozessor-Computersystem*
• *Method for updating translation look-aside buffer entries in a multiprocessor computer system*
• *Procédé de mise à jour d'entrées de tampon de traduction d'adresses dans un système informatique multiprocesseur*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Gross, Jürgen, 83026 Rosenheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 675 011 A1**
G06F 15/00 **G06Q 10/00**
H04N 1/387 **H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En
(21) 04788372.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014344 30.09.2004
(87) WO 2005/036407 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353691
- (54) • **INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND
INHALTS-SERVER**
• **CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND
CONTENT SERVER**
• **PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU
ET SERVEUR DE CONTENU**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SHEN, Sheng, Mei c/oPanasonic Singapore Lab.,
Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
JI, Ming c/oPanasonic Singapore Lab. Pte. Ltd, Tai
Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
HUANG, Zhongyang c/oPanasonic Singapore Lab.,
Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
SENOH, Takanori c/oPanasonic Singapore Lab., Tai
Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 675 012 A1**
H04L 12/66
- (25) Ja (26) En
(21) 03818721.7 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012066 22.09.2003
(87) WO 2005/029337 2005/13 31.03.2005
- (54) • **DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PRO-
GRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **DATA COMMUNICATION SYSTEM,
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **PROGRAMME ET SYSTEME DE COMMUNI-
CATION DE DONNEES AINSI QUE SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) Japan Media Systems Corp., No. 2 Denpa Building,
14-10, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0021, JP
- (72) SHINODA, Koichi, c/o Japan Media Systems Corp.,
Tokyo 101-0021, JP
TOGASHI, Hiroaki, c/o Japan Media Systems Corp.,
Tokyo 101-0021, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 675 013 A2**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 06075475.1 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 JP 31160099
- (54) • **Datenausgabesteuerungsvorrichtung**
• **Data output control apparatus**
• **Dispositif de contrôle de sorties de données**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Aoki, Mikio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Taniguchi, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
-
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC2N 2ES, GB
- (62) 00971737.2 / 1 158 412
-
- G06F 13/00** → (51) **H04L 12/58**
-
- G06F 15/00** → (51) **G06F 12/14**
-
- G06F 15/177** → (51) **G06F 15/80**
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 675 014 A1**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
(21) 05028094.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004371654
- (54) • **Datenstromprozessor und Informationsverar-
beitungsvorrichtung**
• **Data stream processor and information
processing apparatus**
• **Processeur de flux de données et appareil de
traitement d'informations**
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Anjo, Kenichiro NEC Corporation, Kawasaki
Kanagawa 211-8668, JP
Togawa, Katsumi NEC Corporation, Kawasaki
Kanagawa 211-8668, JP
Sasaki, Ryoko NEC Corporation, Kawasaki
Kanagawa 211-8668, JP
Fujii, Taro NEC Corporation, Kawasaki Kanagawa
211-8668, JP
Motomura, Masato NEC Corporation, Kawasaki
Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **1 675 015 A1**
G06F 15/177
- (25) It (26) En
(21) 04425935.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Rekonfigurierbares Mehrprozessorsystem
besonders zur digitalen Verarbeitung von
Radarbildern**
• **Reconfigurable multiprocessor system particu-
larly for digital processing of radar images**
• **Système multiprocesseur reconfigurable
notamment pour le traitement numérique des
images de radar**
- (71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013
Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (72) Piacentini, Maurizio, 22069 Rovellasca, IT
Lombardi, Michele, 20157 Milano, IT
Vitale, Gregorio, 20094 Corsico, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- G06F 15/80** → (51) **G06F 15/78**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 675 016 A2**
G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05111617.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 EP 04300931
- (54) • **Verfahren, Programm und System für automa-
tische Bildspiegelung**
• **A method, program and system for automatic
image mirroring**
• **Procédé, programme et système pour la
réflexion automatique d'images**
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Santoli, Giulio, 00143, ROMA, IT
Barillari, Fabio, 96010, Priolo G. (Siracusa), IT
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM FRANCE,
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004378143
- (54) • **Bildwiedergabevorrichtung, Netzwerksystem
und Bildwiedergabeverfahren**
• **Picture reproducing apparatus, network system
and picture reproducing method**
• **Appareil de reproduction d'images, système de
réseau et procédé de reproduction d'images**
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome
Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kawada, Yutaka, Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- G06F 17/17** → (51) **G11B 20/10**
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 675 017 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05112123.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 19095
- (54) • **Verfahren und System zur Exposition ver-
schachtelter Daten in einem computergenerier-
ten Dokument auf transparente Weise**
• **Method and system for exposing nested data
in a computer.generated document in a trans-
parent manner**
• **Procédé et système pour exposer de façon
transparente des données imbriquées dans un
document généré par ordinateur**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Villaron, Shawn Alan, Redmond, WA 98052, US
Jones, Brian, Redmond, WA 98052, US
Rothschiller, Chad, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 675 018 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05110038.6 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 EP 04300931
- (54) • **Verfahren, Programm und System für automa-
tische Bildspiegelung**
• **A method, program and system for automatic
image mirroring**
• **Procédé, programme et système pour la
réflexion automatique d'images**
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Santoli, Giulio, 00143, ROMA, IT
Barillari, Fabio, 96010, Priolo G. (Siracusa), IT
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM FRANCE,
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

(51) **G06F 17/27** (11) **1 675 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110694.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 EP 04300877

- (54) • *System und Verfahren zur Verdeutlichung nicht diskretisierter arabischer Wörter in einem Text*
• *System and method for disambiguating non diacritized arabic words in a text*
• *Système et procédé de résolution de l'ambiguïté de mots arabes non diacritiques dans un texte*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) El-Shishiny, Hisham, Dokki, Giza 12311, EG

(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/27** (11) **1 675 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257811.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18892

- (54) • *Parser*
• *Parser*
• *Analyseur syntaxique*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Brun, Caroline, 38000 Grenoble, FR
Hagege, Caroline, 38000 Grenoble, FR
Roux, Claude, 38100 Grenoble, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 675 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257812.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18758

- (54) • *Zweisprachiger Autorenaassistent für das "Zungenspitzen-Problem"*
• *Bilingual authoring assistant for the "tip of the tongue" problem*
• *Assistant bilingue d'auteur pour le problème du "bout de langue"*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Brun, Caroline, 38000 Grenoble, FR
Segond, Frederique, 38000 Grenoble, FR
Dymetman, Marc, 38000 Grenoble, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030451.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode und System zur Integration semantischer Web Services in bestehende Web Service Infrastrukturen*
• *A method and a system for integrating semantic web services into a existing web service infrastructure*
• *Procédure et système pour l'intégration des Services Web sémantiques dans des infrastructures de Services Web existantes*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Drumm, Christian, 66887 Ulmet, DE

(74) Altenhofen, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027556.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 19607

- (54) • *Inhaltsabfrageabbildung für einen Cacheserver*
• *Mapping of a content request for a cache server*
• *Mappage d'une demande de contenu pour un serveur cache*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Altenhofen, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Fuchs, Harald, 76131 Karlsruhe, DE

Gerteis, Wolfgang, 76228 Karlsruhe, DE

Merz, Christian, 79183 Waldkirch, DE

Theilmann, Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027870.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21717

- (54) • *Techniken zum Wiederauffinden von Videodaten basierend auf HMM-Ähnlichkeit*
• *Techniques for video retrieval based on HMM similarity*
• *Techniques pour recherche de données vidéo avec similarité basée sur modèle de Markov caché*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Lee, Dar-Shyang Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Hull, Jonathan J. Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Wolff, Gregory J. Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112481.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 17890

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung benutzerinteressensbezogener Exzerpte von Suchergebnissen*
• *Systems and methods for generating user-interest sensitive abstracts of search results*
• *Systèmes et procédés de fabrication d'extraits sensibles de recherche de résultats en fonction de l'intérêt de l'utilisateur*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Bobrow, Daniel G., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Kaplan, Ronald M., Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270040.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 638291 P

10.02.2005 US 54877

- (54) • *Anordnung, die einem Thin Client den Zugriff auf und die Darstellung von individuell definierten Reports ermöglicht*
• *Arrangement enabling thin client to access and present data in custom defined reports*
• *Agencement permettant l'accès et la présentation de reports personnalisés à une client légère*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) AFTAB, Syed, Anwar, 07950, New Jersey, US

BELANGER, David, 08844, New Jersey, US

PARKER, Sam, 08512, New Jersey, US

PISHMANOV, Stanislav, 07310, New Jersey, US

PUTHENPURA, Sarat, 07922, New Jersey, US

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 675 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007687.4 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2001 JP 2001367351

30.10.2002 JP 2002316501

- (54) • *Inhaltsverteilungssystem, Verteilungsgerät für Beschreibungsdaten, Gerät zur Inhaltsortverwaltung, Datenkonvertierungsgerät, Empfangsendgerät und Inhaltsverteilungsverfahren*
• *Content distribution system, description data distribution apparatus, content location management apparatus, data conversion apparatus, reception terminal apparatus, and content distribution method*

- *Système de distribution de contenu, appareil de distribution de données de description, appareil de gestion d'emplacement de contenu, appareil de conversion de données, appareil terminal de réception et procédé de distribution de contenu*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimura, Takeshi c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yonemoto, Yoshifumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Etoh, Minoru c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ohya, Tomoyuki c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02026839.7 / 1 316 901

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/20**

G06F 17/40 → (51) **G01N 1/36**

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

G06F 17/50 → (51) **G01M 17/02**

G06F 19/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 675 028 A2**
H04L 29/00 **G11B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05027229.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004369948
- (54) • *Verfahren zur Einstellung einer eingeschränkten Betrachtung audiovisueller Inhalte*
• *Viewing limitation setting method*
• *Procédé de définition de la limitation d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Ryuji, Ikeda Funai Electric Co., Ltd, Daito-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 675 029 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05028043.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 KR 2004110195
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung des Hackens eines Teilnehmeridentifizierungsmoduls in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for preventing hacking of subscriber identification module in a mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour empêcher le piratage d'un module d'identification abonné dans un terminal de communication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Jae Woong, Incheon-si, KR

- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 675 030 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05111771.1 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 20446
- (54) • *Geschützte Ansicht für eine CRM-Datenbank*
• *Secured views for a CRM database*
• *Affichages sécurisés pour base de données de gestion de la relation client*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

- (72) Martinez, Edward A, Redmond, WA 98052, US
Grewal, Jasjit Singh, Redmond, WA 98052, US
Fan, Min, Redmond, WA 98052, US
Reiter, Tsvi M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 675 031 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05388098.5 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 639203 P
- (54) • *Wasserzeichenmarkierung eines Computerprogrammcodes mittels äquivalenter mathematischer Ausdrücke*
• *Watermarking computer program code by equivalent mathematical expressions*
• *Tête de lecture pour dispositif de mesure*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Smeets, Bernard, 240 10 Dalby, SE
Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 675 032 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05258023.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377748
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Schätzung von Sicherheitsinformationen und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *A security information estimating apparatus, a security information estimating method, a security information estimating program, and a recording medium thereof*
• *Appareil, procédé et programme d'estimation d'informations de sécurité, et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Saitoh, Atsuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 675 033 A1**
G06K 19/07
- (25) De (26) De
- (21) 05026917.4 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.12.2004 DE 102004062364
- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung*
• *Wireless data communication method*
• *Méthode de transmission de données sans fil*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 675 034 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05028097.3 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004368671
- (54) • *Kontaktdatenkommunikationsvorrichtung, Übertragungs- und Empfangsvorrichtung sowie Übertragungs- und Empfangsverfahren*
• *Contact-type data communication apparatus, transmission and reception apparatus, and transmission and reception method*
• *Appareil de communication de données de type contact, et appareil et procédé de transmission et de réception*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Tadashi Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 675 035 A1**
G06K 19/06 **G11B 17/22**
G11B 15/68 **H05K 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04258037.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gerät für eine Bibliothek zur Datenspeicherung und Verfahren/Programm zu seiner Kontrolle*
• *Data library apparatus and method/program for controlling the same*
• *Bibliothèque de stockage de données et procédé et programme de commande pour contrôler le même*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hoshino, Keisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 675 036 A2**
G01R 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 06075661.6 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.11.2001 US 997549

- (54) • *Verbesserte Sensorelementanordnung für einen Fingerabdrucksensor*
 - *Improved sensing element arrangement for a fingerprint sensor*
 - *Arrangement d'élément de détection amélioré pour un capteur d'empreintes digitales*
- (71) UPEK Inc., 2001 Center Street Suite 500, Berkeley CA 94704, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94704, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 02257810.8 / 1 315 119

G06K 9/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 675 037 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 05257912.5 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 19802
- (54) • *Dynamische Dokumentsymbole*
- *Dynamic document icons*
- *Icônes de documents dynamiques*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Berkner, Kathrin c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 9/32 (11) **1 675 038 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112163.0 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0413832
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Objekten mittels von Sensoren abgegebener Signale*- *Method for recognising objects based on signals issued by sensors*
- *Procédé de reconnaissance d'objets à partir de signaux délivrés par des capteurs*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Delabbaye, Jean-Yves, 78125 VIEILLE- EGLISE EN YVELINES, FR

Petit-Frere, Jacques, 78670 VILLENES SUR SEINE, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 9/66 → (51) **G01S 13/86**

G06K 9/68 → (51) **G01S 13/86**

G06K 13/08 → (51) **B60R 25/04**

G06K 13/08 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 675 039 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027908.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004376325
- (54) • *Auf einem computerlesbaren Datenträger gespeichertes Programm zur Messung der optimalen Zufuhrmenge für eine RFID-Antenne, Messverfahren für Zufuhrmenge und Drucker mit RFID-Lese-/Schreibfunktion*- *Program stored in medium readable by computer for measuring optimum feed amount to RFID antenna, feed amount measuring method, and printer having RFID read/write function*
- *Programme stocké dans un support lisible par ordinateur pour mesurer le degré d'alimentation optimal d'une antenne RFID, procédé de mesure du degré d'alimentation, et imprimante dotée d'une fonction de lecture/écriture RFID*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Sugiyama, Makoto c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 675 040 A1**
B41M 5/398
- (25) De (26) De
- (21) 04030731.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Markierung zur Erkennung eines Bauteils und ein Bauteil*- *Marker for the identification of a component and the component thereof*
- *Composant et marqueur d'identification de ce composant.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Markierung zur Erkennung eines Bauteils und ein Bauteil*- *Marker for the identification of a component and the component thereof*
- *Composant et marqueur d'identification de ce composant.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 675 041 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027279.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062132
- (54) • *Backscatter transponder*- *Backscatter transponder*
- *Répondeur par rétrodiffusion*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Ulrich, Friedrich, 74248 Ellhofen, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 675 042 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06005611.6 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1997 ZA 9707689
- 15.10.1997 ZA 9709218
- (54) • *Hochimpedanztransponder mit verbessertem Rückstreuungsmodulator für ein elektronisches Identifikationssystem*- *High impedance transponder with improved backscatter modulator for electronic identification system*

- *Transpondeur à haute impédance avec modulateur à rétrodiffusion amélioré pour système d'identification électronique*
- (71) Supersensor (Proprietary) Limited, First Floor, M-Net Park, Goodwood 7460, ZA
- (72) Proctor, David Ewin, Randburg, Gauteng, ZA
- Turner, Christopher Gordon Gervase, Agricul. Holdings, Halfway House, Gauteng, ZA
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 98306849.5 / 0 899 682

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 675 043 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028421.5 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004374294
- (54) • *Adapter und Speichereinheit*- *Adapter and memory unit*
- *Adaptateur et unité de mémoire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Kunio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06M 1/08 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 044 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04030321.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Engineering-System für verteilte Entwicklung und Entwicklung durch mehrere Nutzer*- *Engineering system for distributed multi-user development*
- *Système d'ingenierie pour le développement distribué par plusieurs développeurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE

Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE

Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE

Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE

Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE

Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 045 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04030322.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Austausch von Beschreibungsdaten zwischen Projekten mit Hilfe von Inter-Project-Interfaces*- *Exchange of description data between projects using inter-project-interfaces*
- *Echange de données de description entre des projets à l'aide d'interfaces inter-projets*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE

Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE

Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
Meusser, Klaus, 90768 Fürth, DE
Schmoll, Jürgen, 91801 Markt Berolzheim, DE
Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030579.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Kennzahlen und Ereignissen mit integrierter Generierung, Zuweisung, Überwachung und Protokollierung von Massnahmen*
• *Method and system for the controlling of business ratios and events using integrated generation, allocation, control and log of actions*
• *Procédé et système de contrôle d'indicateurs et d'événements avec génération, allocation, contrôle et protocole intégrés d'actions*
- (71) SNP Schneider-Neureither & Partner AG, Dossenheimer Landstrasse 100, 69121 Heidelberg, DE
(72) Schneider-Neureither, Andreas, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030759.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erstellung und Überprüfung einer Datenschutzpolitik von einem Prozessmodell, sowie Rechnervorrichtung und Programmelement hierzu*
• *Method for creating and verifying a privacy policy from a process model, and corresponding computing device and computer program element*
• *Méthode à la création et à l'examen de la politique de garantie de données d'un modèle de processus, et dispositif de calcul et élément de logiciel pour ceci*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Backes, Michael, CH-8800 Thalwil, CH
Karjoth, Guenter, CH-8820 Waedenswil, CH
Pitzmann, Birgit M., CH-8833 Samstagern, CH
Schunter, Matthias, CH-8003 Zurich, CH
Waidner, Michael P., CH-8804 Au, CH
(74) Toleti, Martin, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009587.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.12.2004 JP 2004369880
(54) • *Vertriebslogistikmanagement-System und -Verfahren für kundenspezifische Produkte*
• *Physical distribution management system and method for customized products*

- *Système et méthode de gestion de distribution physique pour des produits personnalisés*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Junichi, Minamishigara-shi Kanagawa, JP
Watanabe, Toshio, Minamishigara-shi Kanagawa, JP
Torigoe, Noriko, Minamishigara-shi Kanagawa, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027294.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 US 23265
(54) • *Assistent zur Ausarbeitung elektronischer Kommunikationsinhalte*
• *Electronic communications content elaboration assistant*
• *Assistant d'élaboration de contenu de communication électronique*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Kashipati G., Plano, TX 75025, US
Suhail, Atiya, Plano, TX 75025, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027600.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 18666
(54) • *System und Verfahren für Postdienste mit Benachrichtigung des Empfängers von Poststücken, die dringende Aktionen erfordern*
• *System and method for mailing services including notification to recipient of items requiring time sensitive actions*
• *Système et procédé de services de courrier comprenant une notification aux destinataires d'éléments requérant des actions urgentes*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Euchner, James A., Waccabuc New York 10597, US
Pintsov, Leon A., West Hartford Connecticut 06117, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027761.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 US 22415
(54) • *Postkommunikationsdienst nach Empfängerwunsch*
• *Recipient preference mail communications service*
• *Service de communication par courrier à destinataire préférentiel*

- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Stemmler, Denis J., Stratford Connecticut 06614, US
Braun, John F., Fairfield Connecticut 06824, US
Pintsov, Leon A., West Hartford Connecticut 06117, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028057.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 KR 2004109601
06.12.2005 KR 2005118137
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines planbezogenen Ereignisses in einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for processing schedule-related event in wireless terminal*
• *Appareil et procédé pour traiter un événement lié à un calendrier dans un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110830.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 EP 04300935
(54) • *System zur Verwaltung der von Dienstleistern bereitgestellten Dienstqualitätsstufen*
• *System for managing the service levels provided by service providers*
• *Système de gestion des niveaux de services fournis par des fournisseurs d'accès*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BERTHAUD, Jean Marc, 06270, VILLENEUVE-LOUBET, FR
CHANG, Rong N, Pleasantville, NY 10570, US
BUCO, Melissa, Amawalk, NY New York 10501, US
DALSKY, Joel, Hoffman Estates, IL Illinois 60192, US
FANG, Shih-Chung, Schaumburg IL Illinois 60173, US
LUAN, Laura Zaihua, Putnam Valley, NY 10579, US
TSIAO, Lee, 60195, Hoffman Estates, US
WARD, Christopher, NJ 07028, Glen Ridge, US
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 054 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110831.4 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 EP 04300936
 (54) • *Zuerkennungsmittel in einem System zur Verwaltung von durch Dienstanbieter bereitgestellten Dienstgütern*
 • *Adjudication means in a system managing the service levels provided by service providers*
 • *Moyens d'adjudication dans un système gérant les niveaux de services fournis par des fournisseurs de service*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Berthaud, Jean Marc, 06270, Villeneuve-Loubet, FR
 Dalsky, Joel, IL 60192, Hoffman Estates, US
 Fang, Shih-Chung, IL 60173, Schaumburg, US
 Tsiao, Lee, IL 60195, Hoffman Estates, US
 (74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 055 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110832.2 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 EP 04300937
 (54) • *Qualifikationsmittel für ein System zur Verwaltung der von Dienstanbietern bereitgestellten Dienstqualitätsstufen*
 • *Qualifying means in a system managing the service levels provided by service providers*
 • *Moyens d'attribution dans un système de gestion des niveaux de services fournis par des fournisseurs d'accès*

(71) Intellectual Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 (72) BERTHAUD, Jean Marc, 06270, VILLENEUVE-LOUBET, FR
 DALSKY, Joel, 60192, Hoffman Estates, US
 (74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 056 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111671.3 (22) 05.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 23769
 (54) • *Synchronisierung von Laufzeit und Anwendungsstatus mittels "Batching" von Arbeitsflusstransaktionen*
 • *Synchronization of runtime and application state via batching of workflow transactions*
 • *Synchronisation de l'exécution et état d'application via la mise en lots de transactions de flux de travail*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Somasekaran, Anandhi, 98052, Redmond, US
 Maybee, Paul E., 98052, Redmond, US
 Thatte, Satish R., 98052, Redmond, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 057 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111841.2 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 US 23049
 (54) • *Sichere Senderliste*
 • *Secure safe sender list*
 • *Liste d'expéditeurs sûrs*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Murphy, Elissa E.S., 98052, Redmond, US
 Hulten, Geoffrey J., 98052, Redmond, US
 Mishra, Manav, 98052, Redmond, US
 Rounthwaite, Robert L., 98052, Redmond, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 058 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05292733.2 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004370871
 (54) • *Arbeitsverwaltungssystem*
 • *Work management system*
 • *Système de gestion du travail*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Otsuka, Motoi, Casio Computer Co., Ltd., Hamurashi, 205-8555 Tokyo, JP
 Kurosawa, Kazuo, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, 205-8555 Tokyo, JP
 (74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 675 059 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075849.7 (22) 29.03.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 17.08.2000 JP 2000247796
 (54) • *Suchverfahren für ein Suchhilfssystem für Gebrauchtwagen*
 • *A search method in a used car search support system*
 • *Procédé de recherche dans un système de support de recherche de voiture d'occasion*

(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8507, JP
 (84) DE FR GB
 (72) Shishido, Hironobu, Koto-ku Tokyo 136-8507, JP
 (74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 01302941.8 / 1 182 598

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

G06Q 10/00 → (51) **G07F 19/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04M 3/48**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 675 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110037.8 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 EP 04300948
 (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung des Kundennetzwertes*
 • *A method and system for managing customer network value*
 • *Procédé et système pour gérer la valeur des réseaux des clients*

(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Iribarren Argai, Joseluis, 28034, MADRID, ES
 (74) Therias, Philippe, et al, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 675 061 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111770.3 (22) 07.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 20447
 (54) • *Marketing-Verfahren und -Vorrichtung unter Verwendung von Templates, Listen und Aktivitäten*
 • *A method and apparatus for marketing using templates, lists and activities*
 • *Procédé et appareil de marketing utilisant des modèles, des listes et des activités*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Kumar, Amit, Redmond, WA 98052, US
 LaSalle, Derek, Redmond, WA 98052, US
 Rajasekaran, Kulo, Redmond, WA 98052, US
 Thomas, Liju, Redmond, WA 98052, US
 Gupta, Prashant, Redmond, WA 98052, US
 Bhatia, Rohit, Redmond, WA 98052, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 675 062 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027765.6 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 US 20297
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbettung von Informationen in ein Bild*
 • *Method and apparatus for embedding information in an image*
 • *Procédé et appareil d'insertion d'informations dans une image*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
 (72) Campagna, Matthew J., Ridgefield Connecticut 06877, US
 Corderly, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US
 Nambudiri, Easwaran, Rye Brook New York 10573, US
 Sanchez, Luis A., Hamden Connecticut 06158, US
 Hansen, Gary G., Newtown Connecticut 06470, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 675 063 A2**
H04N 5/232 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 05257678.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377242
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Steuerungsverfahren für die Vorrichtung*
• *Image pickup apparatus and control method of the apparatus*
• *Dispositif de prise d'images et procédé de commande du dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kenji, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 675 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028412.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373947
07.06.2005 JP 2005167145
(54) • *Ultrasonograph und Verfahren und Vorrichtung zur Generierung ultrasonotomographischer Bilder*
• *Ultrasonograph and method and program for generating ultrasonotomographic image*
• *Ultrasonograph et procédé et logiciel pour la génération d'images ultrasonotomographiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sato, Yoshiaki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 675 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257958.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376097
(54) • *Vierdimensionale Kennzeichnungsvorrichtung, N-dimensionale Kennzeichnungsvorrichtung, vierdimensionale Raumfiltervorrichtung und N-dimensionale Raumfiltervorrichtung*
• *Four dimensional labeling apparatus, N-dimensional labeling apparatus, four dimensional spatial filter apparatus, and N-dimensional spatial filter apparatus*
• *Appareil de marquage à quatre dimensions, appareil de marquage à N-dimensions, appareil de filtrage spatial à quatre dimensions, et appareil de filtrage spatial à N-dimensions*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Nishide, Akihiko, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
-
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 675 066 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792481.6 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015264 15.10.2004
(87) WO 2005/038715 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354793
(54) • *GESICHTSBILDKANDIDATENBEREICH-SUCHVERFAHREN, GESICHTSBILDKANDIDATENBEREICH-SUCHSYSTEM UND GESICHTSBILDKANDIDATENBEREICH-SUCHPROGRAMM*
• *FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH METHOD, FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH SYSTEM, AND FACE IMAGE CANDIDATE AREA SEARCH PROGRAM*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET SYSTEME DE RECHERCHE DE ZONE CANDIDATE D'IMAGE DE FACE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NAGAHASHI, Toshinori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HYUGA, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 675 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028443.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377931
15.12.2005 JP 2005361711
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Verfahren und Vorrichtung zur Substratüberprüfung und Verfahren zur Generierung von Substratüberprüfungsdaten*
• *Image processing method, substrate inspection method, substrate inspection apparatus and method of generating substrate inspection data*
• *Procédé de traitement d'image procédé d'inspection de substrat, appareil d'inspection de substrat et procédé de génération de données d'inspection substrat*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Murakami, Kiyoshi c/o Omron Corporation, -dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Ishiba, Masato c/o Omron Corporation, -dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Yotsuya, Teruhisa, Ninnajikaido Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06T 17/30** (11) **1 675 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021063.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 EP 04030832
-
- (54) • *Evolutionäre Optimierung und Freiformdeformation*
• *Evolutionary optimisation and free form deformation*
• *Optimisation évolutive et déformation de formes libres*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Olhofer, Markus, 63500 Seligenstadt, DE
Menzel, Stefan, 63303 Dreieich, DE
Sendhoff, Bernhard, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G07B 15/00** (11) **1 675 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111633.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 DE 102004062663
(54) • *Maut-Gerät zum Einbau in ein Fahrzeug*
• *Road toll device for installation in a vehicle*
• *Appareil de péage destiné à l'intégration dans un véhicule*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schild, Raoul, 1040, Wien, AT
Schradi, Stefan, 78048, Villingen-Schwenningen, DE
-
- G07B 15/02** → (51) **G07F 7/08**
-
- G07C 3/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 675 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008007.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (54) • *Verfahren und System zur Autorisierung einer kommerziellen Transaktion*
• *Method and system for authorising a commercial transaction*
• *Procédé et système destinés à l'autorisation d'une transaction commerciale*
- (71) VOICE.TRUST AG, Geisenhausener Strasse 15, 81379 München, DE
(72) Kramer, Michael, 82313 Gauting, DE
Tacke, Jörg, 82319 Starnberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00115309.7 / 1 172 771
-
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/04**
-
- G07C 9/00** → (51) **G07F 7/10**
-
- (51) **G07D 7/12** (11) **1 675 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258013.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sensor temperaturregelung*
• *Sensor temperature control*
• *Capteur contrôlé en température*
- (71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US

(72) Voser, Christian, 1242 Satigny, CH
Bouchet, Bernard, 74350 Menthonnex en Bornes,
FR
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 675 072 A2**
B65H 3/06
(25) Sv (26) En
(21) 05027492.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 SE 0403122
(54) • *Vereinzelungseinheit für blattartige Wertdokumente*
• *Separation unit for sheet-like value documents*
• *Unité de séparation de documents de valeur de type feuillie*
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67
Bromma, SE
(72) Folsom, Ted, 184 60 Akersberga, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden
AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G07D 11/00 → (51) **B65H 3/44**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 675 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026596.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369839
(54) • *System und Verfahren zur Ausstellung eines Zertifizierungsmediums*
• *Certification medium issue system and certification medium issue method*
• *Système et méthode pour l'émission d'un médium de certification*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Misumi, Yoshinori c/o Intell. Property Division,
Minatu-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 675 074 A1**
G07B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05381015.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 CL 32762004
(54) • *System und Vorrichtung zur Verwendung mit einer Näherungskarte für Transportmittel*
• *System and device for use with a proximity card in a transportation system*
• *Système et dispositif pour être utilisé avec une carte de proximité dans un système de transport*
(71) EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
METRO, S.A., Avenida Libertador Bernardo
O'Higgins no. 1414, Santiago, CL
(72) BRAVO, Felipe, EMPRESA DE TRANSPORTE DE
PASAJEROS, Santiago, CL
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G07F 7/10** (11) **1 675 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293142.8 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Personalisierung von Beglaubigungstoken, wie zum Beispiel Chipkarten*
• *A method for customizing authentication tokens such as smart cards*
• *Procédé de personnalisation de jetons d'authentification tels que des cartes à puce*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(72) Cifelli, Giainto c/o Axalto S.A., 92120 Montrouge,
FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto SA IP & Licensing
Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon
Cedex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 675 076 A1**
G07C 9/00
(25) It (26) En
(21) 04425932.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und ähnliche Ausrüstung zur persönlichen Authentifikation und Verwaltung von Daten in integrierte Netzen*
• *System and related kit for personal authentication and managing data in integrated networks*
• *Système et équipement associé pour authentification personnelle et pour gérer des données dans des réseaux intégrés*
(71) Italtel S.p.a., Via Reiss Romoli, Castelletto, 20019
Settimo Milanese, IT
(72) Catania, Giuseppe, 20020 Arese (MI), IT
Melen, Riccardo, Segrate (MI), IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via
V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

(51) **G07F 17/24** (11) **1 675 077 A1**
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 05026656.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 DE 102004061636
(54) • *Zur Implementierung in einem Computersystem vorgesehene Verfahren zur Ermittlung optimierter Bahnen eines Fahrzeugs*
• *A method foreseen to be implemented in a computer system for obtaining the optimised path of a vehicle*
• *Un procédé prévu pour la réalisation dans un système d'ordinateur pour l'établissement d'une route optimisée d'un véhicule*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Henning, Ulrich, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
Lohmiller, Wlfnried, Dr., 81373 München, DE
Walsdorf, Anton, Dr., 85591 Vaterstetten, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 675 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028218.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377787
27.12.2004 JP 2004377788
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 675 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257779.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 AU 2004907319
(54) • *Verbessertes Riesenradspiel*
• *Enhanced big wheel game*
• *Jeu de roue de grandes dimensions amélioré*
(71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 13 Sheridan
Close, Milperra, NSW 2214, AU
(72) O'Halloran, Terry, Paddington, NSW 2021, AU
Nicol, Murray, Milperra, NSW 2214, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 675 080 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05028065.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 EP 04030329
(54) • *Verfahren und System zur Handhabung von bonusberechtigten Kreditkartenzahlungsaktionen*
• *Method and system for handling rebate-entitled credit card payment transactions*
• *Procédé et système pour la gestion des opérations de paiement par carte de crédit donnant droit à une remise*
(71) Ruehmork eSolution GmbH i.L., Im Grossen Garten
31, 63110 Rodgau (Dudenhofen), DE
(72) Rühmkorf, Horst, 63110 Rodgau (Dudenhofen), DE
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 675 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002033.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 903462
(54) • *STATIONIERBARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT SELBST AUFRECHTSTEHENDEM GEHÄUSE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- Deployable monitoring device having self-righting housing and associated method
 - Dispositif de surveillance avec boîtier auto-érigible et méthode associée.
- (71) Chang Industry, Inc., 1925 McKinley Avenue, Suite F, La Verne, CA 91750, US
- (72) Chang, Yu-Wen, Pancho Palos Verdes CA 90275, US
- Grainger, William, Temple City CA 91780, US
Johnson, Michael, Yorba Linda CA 92886, US
Traeger, William, Fayetteville NC 28314, US
De Los Rios, Pablo, Huntington Park CA 90255, US
Osterholm, William, Alta Loma CA 91701, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02750062.8 / 1 415 287

G08B 21/06 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 675 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023031.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.10.2004 US 977691
- (54) • *Magnetkontaktschalter für Sicherheitszubehör*
• *Magnetic contact tamper switch for security accessories*
• *Interrupteur de dérangement à contact magnétique pour accessoires de sécurité*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Wilson, George, N., Maspath, NY 11378, US
Lee, Robert, E., Garden City NY 11530, US
Piel, Kevin, G., Ronkonkoma NY 11779, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 675 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030630.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Steuern von elektrischen Geräten*
• *Method and apparatus for controlling digital electronic products*
• *Méthode et appareil pour commander des équipements électroniques*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
- (72) Chi, Chung-Ping, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08G 1/09 → (51) **H04N 1/00****G08G 1/0968** → (51) **G07F 17/24****G08G 1/0968** → (51) **H04N 1/00****G08G 1/0969** → (51) **H04N 1/00****G08G 1/123** → (51) **G08G 1/127**

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 675 084 A1**
G08G 1/123
(25) It (26) En
(21) 04425953.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ein globales Steuerungssystem für den Schutz eines Gebietes*
• *Global control system for the protection of territory*
• *Un système globale de contrôle pour la protection du territoire*

(71) Pagano, Carmelo, Corso Umberto I, 19, 98039 Taormina (ME), IT

(72) Pagano, Carmelo, 98039 Taormina (ME), IT

G08G 1/127 → (51) **H04N 1/00****G08G 1/16** → (51) **B60K 31/00****G08G 5/00** → (51) **H04B 1/40**

- (51) **G09B 9/08** (11) **1 675 085 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 03817671.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000333 25.07.2003
(87) WO 2005/010848 2005/05 03.02.2005

- (54) • *FLUGSIMULATOR*
• *FLIGHT SIMULATOR*
• *SIMULATEUR AERONAUTIQUE*

(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, il. Seregina, 3-42, Moscow, 125167, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, Ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
G.U. "FEDERALNOE AGENTSTVO PO PRAVOVOI ZASCHITE REZULATOV INTELEKTUALNOI DEYATELNOSTI VOENNOGO, SPETSIALNOGO I DVOINOGO NAZNACHENIYA" P.M.Y., ul. Vorontsovo pole, 4, Moscow, 109028, RU

(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Moscow, 125167, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Moscow, 127572, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, Moscow, 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", Moskovskaya obl., 141980, RU
G.U. "FEDERALNOE AGENTSTVO PO PRAVOVOI ZASCHITE REZULATOV INTELEKTUALNOI DEYATELNOSTI VOENNOGO, SPETSIALNOGO I DVOINOGO NAZNACHENIYA" P.M.Y., Moscow, 109028, RU

(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G09B 29/00 → (51) **H03M 7/36**

- (51) **G09F 5/04** (11) **1 675 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112445.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 EP 04078452

- (54) • *Vorrichtung zur Stoffprobenpräsentation*
• *Swatch presentation device*
• *Dispositif de présentation d'un échantillon*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Ninaber van Eyben, Bruno, NL-2611 EJ Delft, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **G09F 5/04** (11) **1 675 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112447.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 EP 04078453
- (54) • *System zur Farbauswahl*
• *Colour selection system*
• *Système de sélection de couleur*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Ninaber van Eyben, Bruno, NL-2611 EJ Delft, NL
Pape, Dorothee, NL-1058 KW Amsterdam, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 675 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292776.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 KR 2004112475
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Woon, Seo Shin, Gunpo-si, Gyenggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 675 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792701.7 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/015551 14.10.2004
(87) WO 2005/036513 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353458

- (54) • *BILD SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILD SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING METHOD AND IMAGE SIGNAL PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAMADA, Kazuhiro, Takatsuki-shi, Osaka
569-0822, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28**
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 675 090 A1**
G09G 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 04771071.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010911 30.07.2004
(87) WO 2006/011220 2006/05 02.02.2006
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND -ME-
THODE
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE
DISPLAY METHOD
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PRO-
CÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hashimoto, Yasunobu, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
Seo, Yoshiho, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2118588, JP
Irie, Katsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2118588, JP
Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2118588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 675 091 A1**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
(21) 05258017.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110639
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display apparatus
• Appareil d'affichage à plasma
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Ryu, Yang Woog, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Sonic, Yeonsu-gu Incheon, KR
Choi, Dong Kwon, Ulsan, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 675 092 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05258070.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 KR 2004111508
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display apparatus
• Appareil d'affichage à plasma
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
-
- (72) Han, Jung Gwan, Kyungsangbuk-do 730-769, KR
Kang, Seong Ho, Daegu-si 702-260, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 675 093 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05112575.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112532
(54) • Datentreiberschaltung, OLED (organische lich-
temittierende Diode)-Anzeige mit der Daten-
treiberschaltung und Verfahren zur Ansteue-
rung der OLED-Anzeige
• Data driving circuit, organic light emitting diode
(OLED) display using the data driving circuit,
and method of driving the OLED display
• Circuit de commande de données, affichage à
diodes électroluminescentes organiques utili-
sant le circuit de commande de données, et
procédé de commande de l'affichage à diodes
électroluminescentes organiques
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong Kwon Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 675 094 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05112581.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112523
(54) • Datentreiberschaltung, organische lichtemittie-
rende Diodenanzeige damit und Verfahren zur
Ansteuerung der organischen lichtemittieren-
den Diodenanzeige
• Data driving circuit, organic light emitting diode
display using the same, and method of driving
the organic light emitting diode display
• Circuit de commande de données, affichage à
diodes électroluminescentes organiques
l'utilisant, et procédé de commande de l'affi-
chage à diodes électroluminescentes organi-
ques
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong Kwon Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 675 095 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05112583.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112517
(54) • Organische lichtemittierende Diodenanzeige
und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Organic light emitting diode display and driving
method thereof
• Affichage à diodes électroluminescentes orga-
niques et procédé de commande correspon-
dant
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 675 096 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05112589.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112530
(54) • Integrierte Datentreiberschaltung, lichtemittie-
rende Anzeige damit und Verfahren zur
Ansteuerung der lichtemittierenden Anzeige
• Data driving integrated circuit (IC), light emit-
ting display using the IC, and method of driv-
ing the light emitting display
• Circuit intégré (CI) de commande de données,
affichage électroluminescent utilisant ledit CI,
et procédé de commande de l'affichage élec-
troluminescent
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Legal & IP Team, Yongin
Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 675 097 A2**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 05257116.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336572
10.08.2005 JP 2005232385
(54) • Rückbeleuchtung, Verfahren zum Betreiben
der Rückbeleuchtung und Flüssigkristall-
anzeige
• Backlight device, method of driving backlight
and liquid crystal display apparatus
• Dispositif à rétroéclairage, procédé de com-
mande du rétroéclairage, et appareil d'affi-
chage à cristaux liquides
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Kikuchi, Kenichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hatajiri, Kimio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

G10C 3/02 → (51) **G10H 1/32**

(51) **G10H 1/32** (11) **1 675 098 A1**
G10C 3/02
(25) En (26) En
(21) 05112721.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374052

24.12.2004 JP 2004374053

(54) • *Außenstruktur für ein Tastaturinstrument*
• *Exterior structure for keyboard instrument*
• *Structure extérieure d'un instrument à clavier*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Haba, Daisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

Sakurai, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP

Sato, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650,
JP

Aiba, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10K 9/00** (11) **1 675 099 A1**
G10K 9/22

(25) Es (26) En

(21) 03750739.9 (22) 26.09.2003

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

(86) ES 2003/000490 26.09.2003

(87) WO 2005/031698 2005/14 07.04.2005

(54) • *HORN*
• *HORN*
• *KLAXON*

(71) Bocingo, S.L., Avda. del Mediterraneo 48, /A,
28007 Madrid, ES

(72) RIBER ANZADALA, Roberto, 28007 Madrid, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., et al, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

G10K 9/22 → (51) **G10K 9/00**

(51) **G10L 11/06** (11) **1 675 100 A2**
G10L 21/02

(25) En (26) En

(21) 06005794.0 (22) 03.06.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE

(30) 11.06.1991 US 713661

(54) • *Vocoder mit veränderlicher Bitrate*
• *Variable rate vocoder*
• *Vocodeur à vitesse variable*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Jacobs, Paul E., San Diego CA 92121, US

Gardner, William R., San Diego CA 92121, US

Lee, Chong U., San Diego CA 92121, US

Gilhausen, Klein S., San Diego CA 92121, US

Lam, Katherine S., San Diego CA 92121, US

Tsai, Ming-Chang, San Diego CA 92121, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02007854.9 / 1 239 456
01103641.5 / 1 126 437
92913505.1 / 0 588 932

(51) **G10L 13/02** (11) **1 675 101 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004731.3 (22) 28.12.2001

(84) DE GB

(30) 28.12.2000 JP 2000402880

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthesierung
einer Gesangsstimme und Speichermedium*
• *Singing voice-synthesizing method and appa-
ratus and storage medium*
• *Procédé et appareil de synthèse de la voix
chantée et support de stockage*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Celma, Oscar, 08025 Barcelona, ES

Ortola, Jaume, 03720 Benissa, ES

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

(62) 01131011.7 / 1 220 194

(51) **G10L 15/02** (11) **1 675 102 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026515.6 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 KR 2004105110

(54) • *Verfahren zum Extrahieren von Merkmalvektoren
für Spracherkennung*

• *Method for extracting feature vectors for
speech recognition*

• *Procédé d'extraction d'un vecteur de caracté-
ristiques pour la reconnaissance de la parole*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR

(72) Kim, Chan-Woo, Ilsan-Gu Goyang Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/06**

G11B 5/55 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G11B 5/584** (11) **1 675 103 A1**

(25) En (26) En

(21) 05110448.7 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2004 US 985434

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines
Kassettenlaufwerks*

• *System and method for tape drive control*

• *Système et procédé pour contrôle de lecteur
de bande*

(71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa
Mesa CA 92626, US

(72) Goker, Turguy, SOLANA BEACH, CA California
92075, US

Hodges, Jerry, RIVERSIDE, CA California 92505, US
McCormack, Patrick H., COSTA MESA, CA
California 92626, US

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 5/596** (11) **1 675 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028202.9 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 KR 2004112904

(54) • *Verfahren, Medium und Vorrichtung zur Auf-
zeichnung eines Servomusters*

• *Method, medium, and apparatus recording a
servo pattern*

• *Procédé, support et appareil d'enregistrement
d'un format d'asservissement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yang, Won-choul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Keung-Youn, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR

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

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/20**

(51) **G11B 5/73** (11) **1 675 105 A1**

(25) En (26) En

(21) 05251493.2 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377037

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und magne-
tisches Speicherungsgerät*

• *Magnetic recording medium and magnetic stor-
age device*

• *Moyen d'enregistrement magnétique et dispo-
sitif de stockage magnétique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Gouke, Takashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited,
Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 675 106 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En

(21) 04792320.6 (22) 13.10.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/015079 13.10.2004

(87) WO 2005/038787 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357397

28.04.2004 JP 2004133222

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAH-
REN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-
RICHTUNG, OPTISCHER DATENTRÄGER,
PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *INFORMATION RECORDING METHOD,
INFORMATION RECORDING DEVICE, OPTI-
CAL DISC, PROGRAM, AND COMPUTER-
READABLE RECORDING MEDIUM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT D'INFORMATIONS, DISQUE
OPTIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINA-
TEUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TAKEUCHI, Kohji, Isehara-shi, Kanagawa 2591117,
JP

YOKOI, Kenya, Kanagawa 2130013, JP
KATOH, Yukiko, Kanagawa 2270051, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 675 107 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En
(21) 04792404.8 (22) 14.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/015173 14.10.2004
(87) WO 2005/038788 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358054

(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
• OPTICAL RECORDING METHOD
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba
5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Kagaku Media Corp.,
Ltd., Tokyo 108-0014, JP

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

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 675 108 A1**
G11B 7/135 **G03H 1/04**
G03H 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 04787920.0 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013737 21.09.2004
(87) WO 2005/029476 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330575

(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-
RICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG
• INFORMATION RECORDING DEVICE AND
INFORMATION RECORDING/REPRODUCING
DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF D'ENRE-
GISTREMENT/DE LECTURE D'INFORMA-
TIONS

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KURODA, Kazuo c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama;3598522, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 675 109 A2**

(25) En (26) En
(21) 05112182.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376450

(54) • Aufnahme-/Wiedergabevorrichtung für eine
optische Platte
• Optical disc recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/lecture de disque
optique

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kon, Yoshitaka, IP Division Toshiba Corporation,
105-8001, Tokyo, JP

Magome, Takahiro, IP Division Toshiba
Corporation, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 675 110 A2**
G11B 7/135 **G11B 7/22**

(25) En (26) En
(21) 05112198.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110310

(54) • Stellantrieb für optischen Lesekopf mit Aberra-
tionskorrekturmechanismus und Montagever-
fahren dafür
• Optical pickup actuator having aberration cor-
recting mechanism and method of assembling
the same
• Actionneur de tête optique avec mécanisme
de correction de l'aberration, et son procédé
d'assemblage

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Seok-jung, Suwon-si, KR
Pae, Jung-gug, Suwon-si, KR

Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Ahn, Young-man, Suwon-si, KR

Heor, Tae-youn, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax,
West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 675 111 A2**
G11B 7/095

(25) En (26) En
(21) 05257570.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110311

(54) • Stellantrieb für optischen Lesekopf und opti-
sche Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung
• Optical pickup actuator and optical recording-
reproducing apparatus
• Actionneur de tête optique et appareil d'enre-
gistrement et de lecture optique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Seok-jung, Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

Pae, Jung-gug, Ywongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyung-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Ahn, Young-man, Gweonseon-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Heor, Tae-youn, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 675 112 A2**
G11B 7/095

(25) En (26) En
(21) 05257803.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110312

(54) • Stellantrieb für optischen Lesekopf und opti-
sche Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevor-
richtung
• Optical pickup actuator and optical recording
and/or reproducing apparatus
• Actionneur de tête optique et appareil de
reproduction et/ou d'enregistrement optique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Seok-jung, 107-1502, Ssangyong Apartment,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Pae, Jung-gug, 544-202 Sinnamusil Jugong
5danji, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyung-hoon, Suwon-si, Seoul, KR
Ahn, Young-man, 212-1002 Summit Ville, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR

Heor, Tae-youn, 204-1403, Woncheon Jugong
Apart., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/095** (11) **1 675 113 A1**

(25) En (26) En
(21) 05112178.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376451

(54) • Steuereinheit und Verfahren zur Neigungskor-
rektur eines optischen Lesekopfes
• Optical pickup tilt correction control unit and tilt
correcting method
• Unité de commande de correction de l'inclinaison
d'une tête optique et procédé de correc-
tion de l'inclinaison

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kon, Yoshitaka Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo,105-8001, JP

Magome, Takahiro Toshiba Corporation, Minato-
ku, Tokyo,105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/24 → (51) **C08J 5/18**

G11B 7/26 → (51) **C08J 5/18**

G11B 15/68 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 675 114 A2**

(25) En (26) En
(21) 05027809.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371198

(54) • Elektronisches Gerät mit Plattenvorrichtung
• Electronic apparatus including a disc appara-
tus
• Appareil électronique comprenant un appareil
de disque

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Nishide, Masahiko, c/o Orion Electric Company
Ltd., Fukui-ken, JP

Makino, Takeshi, c/o Orion Electric Company Ltd.,
Fukui-ken, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 675 115 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257925.7 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373316

(54) • *Elektronisches Gerät mit Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*

• *Electronic apparatus including recording and reproducing device*

• *Appareil électronique comprenant un dispositif d'enregistrement et de reproduction*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho
Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Shimizu, Daisuke, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

Mukougawa, Hidenobu, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

Horie, Takayuki, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

Mitomori, Yasuo, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

Yoshida, Tsuyoshi, Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 17/22 → (51) **G06K 7/10**

G11B 19/00 → (51) **G06F 1/32**

G11B 19/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 675 116 A2**

(25) En (26) En

(21) 05112005.3 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004372080

(54) • *Optische Plattenvorrichtung und Steuerverfahren dafür*

• *Optical disk device and method for controlling the same*

• *Dispositif de disque optique et son procédé de contrôle*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mori, Takayuki, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 19/20 → (51) **G06F 1/32**

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 675 117 A1**

G11B 20/12 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04773784.6 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015333 12.10.2004

(87) WO 2005/036545 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352913

10.11.2003 JP 2003379758

(54) • *PLAYBACKVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -METHODE*

• *PLAYBACK APPARATUS, PROGRAM, AND PLAYBACK METHOD*

• *APPAREIL, LOGICIEL ET METHODE DE PLAY-BACK*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) IKEDA, Wataru c/o matsushita Electric Ind. Co. Ltd,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

IWAMOTO, Hiroaki c/o matsushita El. Ind. Co. Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

OKADA, Tomoyuki c/o matsushita Electric Ind Co
Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 675 118 A1**

G11B 20/12 **G11B 27/00**

G11B 27/10 **G06F 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04773786.1 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015335 12.10.2004

(87) WO 2005/036546 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352913

10.11.2003 JP 2003379758

(54) • *PLAYBACKVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -METHODE*

• *PLAYBACK APPARATUS, PROGRAM, AND PLAYBACK METHOD*

• *APPAREIL, LOGICIEL ET METHODE DE PLAY-BACK*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) IKEDA, Wataru c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

IWAMOTO, Hiroaki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Ind Co
Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 675 119 A1**

G11B 20/12 **G11B 27/00**

G11B 27/10 **G06F 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04773787.9 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015337 12.10.2004

(87) WO 2005/036547 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352913

10.11.2003 JP 2003379758

(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -METHODE*

• *REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*

• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET METHODE DE LECTURE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) IKEDA, Wataru, Osaka, JP

IWAMOTO, Hiroaki, Osaka, JP

OKADA, Tomoyuki, Osaka, JP

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

(51) **G11B 20/10**
G06F 17/17
H03K 5/1532

(25) En

(21) 05112817.1

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 639375 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interpolierung der Spitzenwerterkennung von Servostreifenimpulsen*

• *Method and apparatus for interpolating peak detection of servo stripe pulses*

• *Procédé et appareil d'interpolation de la détection de pics de pulsations de bandes asservies*

(71) Certance LLC, 1650 Sunflower Avenue, Costa
Mesa CA 92626, US

(72) Feller, Marc, Long Beach, CA 90803, US

(74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/12**

G11B 27/10

G11B 27/034

(25) En

(21) 05110814.0

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373904

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationswiedergabevorrichtung und Informationswiedergabeverfahren*

• *Information recording medium, information reproducing apparatus, and information reproducing method*

• *Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé de lecture d'informations*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Nobuyuki Toshiba Corporation I.P.D.,
105-8001 Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/18**

(25) En

(21) 05107916.8

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378142

(54) • *Informationsspeichermedium, das Verwaltungsinformationen von Defekten speichert, Verfahren zum Ersetzen von Verwaltungsinformationen von Defekten und Gerät zum Ersetzen von Verwaltungsinformationen von Defekten*

• *Information storage medium storing defect management information, method of replacing defect management information and apparatus for replacing defect management information.*

• *Support de stockage d'informations stockant des informations de gestion de défauts, procédé de remplacement des informations de gestion de défauts et appareil pour remplacer des informations de gestion de défauts*

• *Information storage medium storing defect management information, method of replacing defect management information and apparatus for replacing defect management information.*

• *Support de stockage d'informations stockant des informations de gestion de défauts, procédé de remplacement des informations de gestion de défauts et appareil pour remplacer des informations de gestion de défauts*

• *Information storage medium storing defect management information, method of replacing defect management information and apparatus for replacing defect management information.*

• *Support de stockage d'informations stockant des informations de gestion de défauts, procédé de remplacement des informations de gestion de défauts et appareil pour remplacer des informations de gestion de défauts*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Morio, Minako, 105-8001, Tokyo, JP
Tatsuzawa, Yukiyasu, 105-8001, Tokyo, JP
Kaneshige, Toshihiko, 105-8001, Tokyo, JP
Uno, Toru, 105-8001, Tokyo, JP
Mihara, Naoto, 105-8001, Tokyo, JP
Morino, Hiroaki, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 21/08 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 675 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05028372.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004373873
- (54) • *Kartusche für ein lichtempfindliches Aufzeichnungsmedium*
• *Cartridge for photosensitive recording medium*
• *Cartouche pour support d'enregistrement photosensible*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawasaki, Hidetoshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Takatori, Tetsuya Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 25/04 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 675 124 A1**
- G11B 27/10** **H04N 5/76**
- G06F 12/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772969.4 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013287 07.09.2004
- (87) WO 2005/034126 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 JP 2003345814

- (54) • *DATEIVERWALTUNGSEINRICHTUNG, DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM EINES DATEIVERWALTUNGSVERFAHRENS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS DAS PROGRAMM DES DATEIVERWALTUNGSVERFAHRENS ENTHÄLT*
• *FILE MANAGEMENT DEVICE, FILE MANAGEMENT METHOD, PROGRAM OF FILE MANAGEMENT METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM OF FILE MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DOSSIERS, PREMIER DE GESTION DE DOSSIERS, PROGRAMME DE LA METHODE DE GESTION DE DOSSIERS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME DE LA METHODE DE GESTION DE DOSSIERS*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) JINNO, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KASHIWAGI, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MURAKAMI, Masaharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OHNO, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

- YAMADA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 675 125 A1**
- G11B 27/30** **G11B 27/034**
- (25) En (26) En
- (21) 05028035.3 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 KR 2004109278
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Zeitinformationen für aufgezeichnete Programme*
• *Method and apparatus for managing time information for recorded programs*
• *Procédé et appareil pour la gestion de l'information de temps des programmes enregistrés*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Byung Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-500, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 675 126 A2**
- G11B 27/34** **G11B 27/32**
- G11B 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05110332.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 JP 2004353392
- (54) • *Medium zur Speicherung von Informationen, Methode zur Wiedergabe von Informationen, Gerät zur Aufzeichnung von Informationen und Gerät zur Wiedergabe von Informationen*
• *Information storage medium, information recording method, information playback method, information recording apparatus, and information playback apparatus*
• *Medium pour le stockage de l'information, méthode pour la reproduction de l'information, appareil pour l'enregistrement de l'information et appareil pour la reproduction de l'information*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Nakashika, Masahiro Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Yoshida, Hitoshi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 33/12 → (51) **G06F 1/32**

G11C 7/24 → (51) **G01R 31/28**

G11C 29/52 → (51) **G01R 31/28**

G12B 21/06 → (51) **G01N 13/14**

- (51) **G21C 1/00** (11) **1 675 127 A2**
- G21D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05257693.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 US 19622
- (54) • *Verfahren und System zur Ermittlung der Durchschnittsmerkmale von Brennstäben*
• *Method and system for calculating rod average criteria*
• *Procédé et système de calcul de critère de moyenne de barre*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Karve, Atul, Wilmington, NC 28409, US
Fawks, James, Wilmington, NC 28409, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21D 1/00 → (51) **G21C 1/00**

G21K 1/06 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 675 128 A1**
- C09K 11/85**
- (25) En (26) En
- (21) 05111737.2 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 EP 04106922
- (54) • *Speicherleuchtstoff mit verbesserter Geschwindigkeit*
• *Storage phosphor providing improved speed*
• *Phosphore de stockage avec réaction plus rapide*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Schierming, Gaby, 91058 Erlangen, DE
Batenschuk, Miroslav, 91058 Erlangen, DE
Osvet, Andres, 91058 Erlangen, DE
Winnacker, Albrecht, 91058 Erlangen, DE
Struye, Luc c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Lamotte, Johan, c/o Agfa Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Tahon, Jean-Pierre, Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

G21K 5/08 → (51) **H01J 35/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/36**

- H01B 1/12** → (51) **C08G 81/00**
-
- H01B 1/12** → (51) **H01M 14/00**
- (51) **H01B 1/24** (11) **1 675 129 A1**
C08L 27/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292772.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 FR 0413765
(54) • *Elektrisch leitendes Material auf Basis eines fluorierten Polymers sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrically conductive material based on fluoropolymers and method of producing the same*
• *Matériau électriquement conducteur à base de polymère fluoré et procédé de fabrication d'un tel matériau*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Cade, David, 52200 Langres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **H01B 1/24** (11) **1 675 130 A1**
C08L 27/18 **B29D 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05301089.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 FR 0413765
(54) • *Elektrisch leitendes Material auf basis eines fluorierten Polymers sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrically conductive material based on fluoropolymers and method of producing the same*
• *Matériau électriquement conducteur à base de polymère fluoré et procédé de fabrication d'un tel matériau*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Cade, David, 52200, Langres, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01B 3/30** (11) **1 675 131 A1**
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05257897.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 637816 P
01.02.2005 US 648726 P
(54) • *Kondensatorvorrichtungen, organische dielektrische Laminate und Leiterplatten enthaltend solche Vorrichtungen, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Capacitive devices, organic dielectric laminates and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*
• *Dispositifs capacitifs, dispositif diélectrique multicouche, carte à circuit imprimé contenant de tels dispositifs, et procédés de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) Cox, Sidney G., 27702, North Carolina, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
-
- H01B 3/30** → (51) **C08K 5/00**
-
- H01B 5/00** → (51) **C08F 292/00**
-
- H01B 7/295** → (51) **C08K 5/00**
- (51) **H01F 1/057** (11) **1 675 132 A1**
C25D 3/12 **C25D 3/38**
C25D 5/12 **C23C 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 05028375.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004373522
24.12.2004 JP 2004373523
(54) • *R-T-B Permanentmagnet und Plattierungs-schicht*
• *R-T-B permanent magnet and plating film*
• *Aimant permanent à base de R-T-B et revêtement galvanique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakayama, Yasuyuki TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Yamasawa, Kazuhito TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01F 1/057** (11) **1 675 133 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05258057.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375784
(54) • *Nd-Fe-B Seltenerd-Magnetmaterial*
• *Nd-Fe-B rare earth permanent magnet material*
• *Matériau magnétique permanent de terre rare à base Nd-Fe-B*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Magnetic Materials Research ..., Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Magnetic Materials Research ..., Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Magnetic Materials Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01F 1/08** → (51) **H01F 41/02**
-
- (51) **H01F 1/10** (11) **1 675 134 A2**
H01F 41/02 **C04B 35/26**
- (25) En (26) En
(21) 05112795.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 CN 200410099083
11.01.2005 CN 200510023312
(54) • *Sintermagnet und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Sintered magnet and method for production thereof*
• *Aimant fritté et son procédé de fabrication*
- (71) Hengdian Group EMEGC Magnetics Co Ltd, Dongyang City Zhejiang Province 322118, CN
(72) He, Shijin, Zhejiang Province 322118, CN
He, Zhenyu, Zhejiang Province 322118, CN
He, Junyi, Zhejiang Province 322118, CN
Ding, Boming, Zhejiang Province 322118, CN
Bao, Daxin, Zhejiang Province 322118, CN
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- (51) **H01F 1/20** (11) **1 675 135 A1**
B22F 1/00 **B22F 9/16**
G11B 5/706 **C23C 22/03**
C23C 22/62 **C23C 22/07**
C23C 22/50
- (25) En (26) En
(21) 05025470.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369173
(54) • *Hohe Lagerstabilitätsmagnetisches Eisennitridpulver*
• *Iron nitride system magnetic powder having good storage stability*
• *Poudre magnétique en nitride de fer ayant une haute stabilité au stockage*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) Masada, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Kimura, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
Amino, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H01F 1/24** (11) **1 675 136 A1**
H01F 1/26 **B22F 1/00**
B22F 1/02 **B22F 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773746.5 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2004/015208 07.10.2004
(87) WO 2005/038830 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354940
(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND PULVER-MAGNETKERN*
• *SOFT MAGNETISM MATERIAL AND POWDER MAGNETIC CORE*
• *MATERIAU A AIMANTATION TEMPORAIRE ET NOYAU MAGNETIQUE PULVERULENT*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TOYODA, Haruhisa Itami Works Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KUGAI, Hirokazu Itami Works Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HIROSE, Kazuhiro Itami Works Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IGARASHI Naoto Itami Works Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NISHIOKA, Takao Itami Works Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01F 1/24** (11) **1 675 137 A1**
B22F 3/00 **H01F 27/255**
B22F 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 04791944.4 (22) 01.10.2004

(84) DE ES FR IT

(86) JP 2004/014477 01.10.2004

(87) WO 2005/038829 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003354940
16.10.2003 JP 2003356031
30.01.2004 JP 2004024256

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMAGNETISCHEM MATERIAL, WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND PULVERMAGNETKERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOFT MAGNETISM MATERIAL, SOFT MAGNETISM MATERIAL AND POWDER MAGNETIC CORE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE MAGNETIQUE DOUCE, MATIERE MAGNETIQUE DOUCE ET NOYAU MAGNETIQUE EN POUVRE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TOYODA, Haruhisa, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
KUGAI, Hirokazu, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
HIROSE, Kazuhiro, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
IGARASHI, Naoto, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP

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

H01F 1/26 → (51) **H01F 1/24**

(51) **H01F 6/04** (11) **1 675 138 A1**
F17C 13/00 **F17C 3/08**
G01R 33/3815

(25) En (26) En

(21) 05256770.8 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 GB 0428406

(54) • *Kryostatanordnung*
• *Cryostat assembly*
• *Ensemble cryostat*

(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB

(72) Carr, Philip Alexander, Witney, Oxon, OX28 4WX, GB
Kirichek, Oleg, Bicester, Oxon, OX26 2EL, GB
Atrey, Miliind Diwakar, Witney, Oxon, OX28 5FD, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 27/255 → (51) **H01F 1/24**

H01F 27/28 → (51) **H01F 38/08**

(51) **H01F 38/08** (11) **1 675 139 A2**
H01F 27/28

(25) En (26) En

(21) 05028029.6 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 19893

(54) • *Stromversorgung für Plasmavorrichtung*
• *Power source for plasma device*
• *Source d'alimentation pour dispositif à plasma*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US

(72) Blankenship, George D., Chardon, OH 44024, US
Dodge, Robert L., Mentor, OH 44060, US
Kooken, Todd E., University Hts. OH 44118, US
Luo, Lifeng, Solon, OH 44139, US

(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 675 140 A2**
H01F 1/08 **H02K 1/27**

(25) En (26) En

(21) 05027863.9 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369797

(54) • *Zylinderförmiger Sintermagnet, Motor und Herstellungsverfahren für einen zylinderförmigen Sintermagneten*
• *Cylindrical sintered magnet, motor and method for producing cylindrical sintered magnet*
• *Aimant fritté cylindrique, moteur, et procédé de fabrication d'un aimant fritté cylindrique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Oshawa, Toshikuni TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP

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

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/10**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 675 141 A1**
C01B 31/12

(25) Ja (26) En

(21) 04792535.9 (22) 18.10.2004

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

(86) JP 2004/015366 18.10.2004

(87) WO 2005/038836 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003358045
23.10.2003 JP 2003363387
23.10.2003 JP 2003363635

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR, AKTIVIERTER KOHLENSTOFF FÜR SEINE ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, ACTIVATED CARBON FOR ELECTRODE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE COUCHE, CHARBON ACTIF POUR ELECTRODE DE CE CONDENSATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) KITAJIMA, Eiji, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

NAKANO, Yuichi, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

TAKESHITA, Kiwamu, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

IKAI, Keizo, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

MARUYAMA, T., Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0021, JP

ONO, Hideki, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

MIZUTA, Haruyoshi, Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01H 1/38** (11) **1 675 142 A1**

(25) De (26) De

(21) 04405788.3 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kontaktsystem für ein elektrisches Schaltgerät*
• *Contact system for an electrical switching device*
• *Système de contact pour un appareil de commutation électrique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Saxl, David, 8046 Zürich, CH
Kostovic, Jadran, 5432 Neuenhof, CH
Kudoke, Matthias, 5112 Thalheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 3/08 → (51) **B60Q 1/14**

H01H 9/00 → (51) **A61B 18/14**

H01H 9/56 → (51) **H01H 47/32**

(51) **H01H 33/24** (11) **1 675 143 A1**

(25) En (26) En

(21) 05112765.2 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004370854

(54) • *Gasisolierte Schaltanlage*
• *Gas-insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation à isolement gazeux*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yokokura, Kunio, Tokyo, JP
Shiiori, Tetsu, Tokyo, JP
Sakaguchi, Osamu, Tokyo, JP
Shimizu, Toshio, Tokyo, JP
Miyagawa, Masaru, Tokyo, JP
Kinoshita, Susumu, Tokyo, JP
Makishima, Satoshi, Tokyo, JP
Sato, Junichi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01H 33/70** (11) **1 675 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405796.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hochleistungsschalter mit abbrandfester Kurzschlussstromführung*
• *High voltage switch with arc resistant short circuit current conductor*
• *Disjoncteur à haute puissance avec conducteur pour les courants court-circuits résistant à des arcs électriques*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Saxl, David, 8046 Zürich, CH
Vestner, Markus, 8238 Büsingen, CH
Nordstroem, Thomas, 77133 Ludvika, SE
Borg, Thomas, 77134 Ludvika, SE
Strom, Thomas, 77141 Ludvika, SE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 33/70** (11) **1 675 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405797.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hochleistungsschalter mit Dichtung gegen Heissgas*
• *High power circuit breaker with sealing against hot arcing gasses*
• *Disjoncteur à haute puissance avec joint contre les gaz d'arc*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Saxl, David, 8046 Zürich, CH
Grob, Stephan, 5400 Baden, CH
Vestner, Markus, 8238 Büsingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 35/40** (11) **1 675 146 A1**
B24B 55/06
(25) It (26) En
(21) 05027721.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 IT MI20042507
- (54) • *Magnetischer Strömungsschalter, insbesondere für Staubsauger*
• *Magnetic flow switch, for aspirators in particular*
• *Commutateur de flux, en particulier pour aspirateurs*
- (71) R.U.P.E.S. Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali SpA, Via Marconi 3A, 20080 Vermezzo MI, IT
- (72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 675 147 A1**
H01H 9/56
(25) En (26) En
(21) 05257933.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 19880
- (54) • *Relais mit einem leitenden Kern und einer Stromführung*
• *Relay with core conductor and current sensing*
• *Relais avec un noyau conducteur et une détection de courant*
- (71) International Controls and Measurements Corp., 6333 Daedalus Park, Cicero NY 13039, US
- (72) Kadah, Hassan B., Syracuse New York 13220, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 675 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112976.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 US 639748 P
10.05.2005 EP 05103893
- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer Mikroelektromechanischen Vorrichtung mit verringerter Selbstbetätigung*
• *Method for designing a micro electromechanical device with reduced self-actuation*
• *Procédé de conception d'un dispositif micro-électromécanique avec auto-déclenchement réduit*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) ROTTENBERG, Xavier, B-1030, Schaarbeek, BE
TILMANS, Hendrikus, B-3630, Maasmechelen, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 675 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258071.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 KR 2004111122
23.02.2005 KR 2005014966
23.02.2005 KR 2005014967
- (54) • *Flachbildschirm*
• *Flat display apparatus*
• *Ecran plat*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Byung Chul, Dangjin-gun, KR
Kim, Bogryong, Gum-si Gyeongsangbuk-do, KR
Hwang, Tae Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 17/49 → (51) **G09G 3/28**

- (51) **H01J 23/40** (11) **1 675 150 A2**
H01J 23/42
(25) En (26) En
(21) 05258056.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 GB 0428379
- (54) • *Ausgangsordnung für Elektronenstrahlröhre*
• *Electron beam tube output arrangement*
• *Arrangement de sortie pour un tube à faisceau d'électrons*
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Bowler, Darrin, Chelmsford, Essex CM2 0EX, GB
Tokeley, Anthony James, Heybridge, Maldon Essex CM9 4UF, GB
Challis, Anthony Joel, Halstead Essex CO9 2TR, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01J 23/42 → (51) **H01J 23/40**

- (51) **H01J 35/00** (11) **1 675 151 A1**
H01J 35/10 **H01J 35/16**
G21K 5/08 **H05G 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04792557.3 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(86) JP 2004/015388 18.10.2004
(87) WO 2005/038854 2005/17 28.04.2005
(80) 17.10.2003 JP 2003358277
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL A RAYONS X*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) ANNO, Hidero, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
KITADE, Koichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
KITAMI, Takayuki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMUTA, Hironori, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Manabu, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 675 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027757.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004369816
- (54) • *Röntgenröhre mit Rotationsanode*
• *Rotating anode x-ray tube*
• *Tube à rayons X avec une anode rotative*
- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Sakata, Masataka Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Chaki, Tomohiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/14**

(51) **H01J 35/14** (11) **1 675 153 A1**
H01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 05018063.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.08.2004 JP 2004241301
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Röntgenstrahlen
und Apparat zur Erzeugung von Röntgenstrahlen*
• *X-ray generating method and X-ray generating
apparatus*
• *Méthode de production de rayons X et a ppa-
reil de production de rayons X*

(71) Ohsawa, Satoshi, 1-12-2, Otsutominami, Tsuchiura
City Ibaraki Pref., JP
Sakabe, Noriyoshi, 3-101, 2-37, Kasuga, Tsukuba
City Ibaraki Pref., JP
(72) Ohsawa, Satoshi, Tsuchiura City Ibaraki Pref., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H01J 37/08** (11) **1 675 154 A2**

(25) En (26) En
(21) 06000133.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 US 170473 P
30.11.2000 US 250080 P

(54) • *Ionenquelle für Ionenimplanter*
• *Ion implantation ion source*
• *Source d'ions pour implanteur ionique*
(71) SemEquip, Inc., Suite 200 132 Great Road, Stow,
MA 01775, US
(72) Horsky, Thomas N., Boxboro, MA 01719, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger
32, 80331 München, DE
(62) 00988056.8 / 1 245 036

(51) **H01J 37/32** (11) **1 675 155 A1**

(25) De (26) De
(21) 04030764.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Plasmaanregungssystem*
• *Plasma excitation system*
• *Système d'excitation de plasma*
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer
Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(72) Trusch, Alfred, 79206 Breisach, DE
Bannwarth, Markus, 79115 Freiburg, DE
Wolf, Lothar, 79361 Sasbach, DE
Steuber, Martin, 79426 Buggingen, DE
Axenbeck, Sven, 79395 Neuenburg, DE
Wiedemuth, Peter, Dr., 79336 Herbolzheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 675 156 A1**
B01D 53/32 **B01J 19/08**

(25) En (26) En
(21) 05258066.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004377092
(54) • *Plasmaerzeugungselektrode und Plasmareak-
tor*
• *Plasma generating electrode and plasma reac-
tor*
• *Electrode pour générer un plasma et réacteur
à plasma*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fujioka, Yasumasa c/o Legal Affairs & I.P. Dept.,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kondo, Atsuo c/o Legal Affairs & I.P. Dept., Nagoya
City, Aichi-ken 467-8530, JP

Masuda, Masaaki c/o Legal Affairs & I.P. Dept.,
Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Dosaka, Kenji c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP
Miki, Masanobu c/o K K Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H01J 61/16 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01J 61/30** (11) **1 675 157 A2**

(25) De (26) De
(21) 05027022.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 102004062265
(54) • *Kolben für Entladungslampen*
• *Vessel for discharge lamp*
• *Ampoule de lampe à décharge*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Rehn, Henning, Dr., 13437 Berlin, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 675 158 A2**
H01J 61/16

(25) En (26) En
(21) 05027569.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 KR 2004111241
(54) • *Gas für Entladungslampe, flache Entladungs-
lampe und Hintergrundbeleuchtung mit einer
solchen Lampe*
• *Discharge gas, surface light source device and
backlight unit having the same*
• *Gaz pour lampe à décharge, lampe à
décharge plate et unité de retroéclairage utili-
sant une telle lampe*
(71) Samsung Corning Co., Ltd, 472 Sin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-732,
KR

(72) Ko, Jae-Hyeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Kim, Hyun-Sook, Seoul, KR
Cho, Seog-Hyun, Gwangjin-gu Seoul, KR
Heon, Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyeong-Taek, Gweonseon-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **H01J 61/35** (11) **1 675 159 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03751471.8 (22) 10.10.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/013098 10.10.2003
(87) WO 2005/036586 2005/16 21.04.2005

(54) • *LEUCHTENTLADUNGSRÖHRE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEUCH-
TENTLADUNGSRÖHRE UND SCHUTZFILM-
BILDUNGSEINRICHTUNG*
• *LUMINOUS DISCHARGE TUBE, PRODUC-
TION METHOD OF LUMINOUS DISCHARGE
TUBE AND PROTECTION FILM FORMING
DEVICE*
• *TUBE A DECHARGE LUMINEUSE, PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CE TUBE A
DECHARGE LUMINEUSE ET DISPOSITIF DE
FORMATION D'UN FILM DE PROTECTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) YAMADA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
TOKAI, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
ISHIMOTO, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

YAMAZAKI, Yosuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
AWAMOTO, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
SHINOHE, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
HIRAKAWA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 675 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 05027533.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371593
(54) • *Elektrostatische Klemme mit einer eingebauten
Heizung*
• *Electrostatic chuck with built-in heater*
• *Borne électrostatique avec chauffage intégré*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamura, Waichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert
Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 675 161 A1**
H01L 21/316
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 05007865.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371905
(54) • *Ferroelektrisches Material, Herstellungsverfahren und ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric material, manufacturing method and ferroelectric memory*
• *Matériau ferroélectrique, procédé de fabrication et mémoire ferroélectrique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) Kondo, Masao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Maruyama, Kenji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueno, Risako, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 225-8503, JP
Funakubo, Hiroshi, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 225-8503, JP
Uchida, Hiroshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP
Koda, Seiichiro, Tokyo 157-0065, JP
Nakaki, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 675 162 A2**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 05028008.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376701
(54) • *Ferroelektrische Schicht, Herstellungsverfahren einer ferroelektrischen Schicht, ferroelektrischer Kondensator, ferroelektrischer Speicher*
• *Ferroelectric film, method of manufacturing ferroelectric film, ferroelectric capacitor, and ferroelectric memory*
• *Couche ferroélectrique, procédé de fabrication d'une couche ferroélectrique, condensateur ferroélectrique, mémoire ferroélectrique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hamada, Yasuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Tomokazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hiromu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 675 163 A2**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 05028009.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004376702
(54) • *Ferroelektrischer Film und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ferroelectric film and method of manufacturing the same*
• *Film ferroélectrique et procédé pour sa fabrication*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hamada, Yasuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Tomokazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 675 164 A1**
G03F 7/20
G02B 5/08
G02B 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 04792501.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015284 15.10.2004
(87) WO 2005/038886 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354561
15.10.2003 JP 2003354568
15.10.2003 JP 2003354989
29.03.2004 JP 2004094633
(54) • *MEHRSCICHTIGER FILMREFLEXIONS-SPIEGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEHRSCICHTIGEN FILMREFLEXIONSSPIEGEL UND BELICHTUNGSSYSTEM*
• *MULTILAYER FILM REFLECTION MIRROR, PRODUCTION METHOD FOR MULTILAYER FILM REFLECTION MIRROR, AND EXPOSURE SYSTEM*
• *MIROIR A FILMS MULTICOUCHES, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN MIROIR A FILMS MULTICOUCHES, ET SYSTEME D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KANDA, Noriaki, Nikon Corporation, I.P. Depart., Tokyo 100-8331, JP
MURAKAMI, Katsuhiko, Nikon Corporation, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
KOMIYA, Takaharu, Nikon Corporation, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
SHIRAISHI, Masayuki, Nikon Corporation, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **H01L 21/18** (11) **1 675 165 A2**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05258052.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 205556
(54) • *Verfahren und System zur 3D Ausrichtung für Ganzscheibenintegration*
• *Method and system for 3D alignment in wafer scale integration*
• *Méthode et système d'alignement 3D pour intégration à l'échelle d'une plaquette semi-conductrice*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Best, Keith Frank, 5685 GE Best, NL
Phillips, Geoffrey Norman, 5575 BX Luyksgestel, NL
Bijnen, Franciscus Godefridus Casper, 5551 SW Valkenswaard, NL
Van Den Brink, Enno, 5621 GE Eindhoven, NL
Van Buel, Henricus Wilhelmus Maria, 5612 EE Eindhoven, NL
Consolini, Joseph J., Costa Mesa, CA 92626, NL
Ten Berge, Peter, 5414 AM Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01L 21/205** → (51) **H01L 21/322**
-
- H01L 21/28** → (51) **H01L 27/115**
-
- H01L 21/304** → (51) **C10M 173/02**
-
- H01L 21/316** → (51) **G02B 1/10**
-
- H01L 21/316** → (51) **H01L 21/02**
-
- (51) **H01L 21/322** (11) **1 675 166 A2**
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 05252520.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 27.12.2004 US 639363 P
13.04.2005 US 104544
(54) • *Heteroepitaktische Halbleiterscheiben mit interner Getterung und deren Herstellungsverfahren*
• *Internally gettered heteroepitaxial semiconductor wafers and methods of manufacturing such wafers*
• *Plaquettes heteroépitaxiales avec piégeage interne et procédé de fabrication*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Seacrist, Michael R, MEMC Electronic Materials Inc, St. Peters, Missouri 63376, US
Wilson, Gregory M., MEMC Electronic Materials Inc., St. Peters, Missouri 63376, US
Standley, Robert W, MEMC Electronic Materials Inc., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- H01L 21/336** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 675 167 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028034.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 638337 P
08.12.2005 US 275080
- (54) • *Heisserschmelz-Unterfüllungszusammensetzung und Verarbeitungsverfahren*
• *Hot-melt underfill composition and method of application*
• *Composition de remplissage sous-jacent du type hot-melt et procédé d'application*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Chaware, Raghunandan Ramesh, Huntington Beach 92646 California, US
He, Xiping, Cerritos 90703 California, US
Shenfield, David, Fountain Valley 92703 California, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01L 21/58 → (51) **H01L 23/544**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 675 168 A2**
H01L 23/485
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112520.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 FR 0453119
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von Anschlusskugeln für integrierte Schaltungen*
• *Process and device for the positioning of connection balls for integrated circuits*
• *Procédé et dispositif de positionnement de billes de connexion pour circuits intégrés*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Boufnichel, Mohamed, 37100, Tours, FR
Hougron, Patrick, 37210, Parçay Meslay, FR
Jarry, Vincent, 37390 La Membrolle sur Choisille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/66 → (51) **H01L 23/544**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 675 169 A1**
H01L 27/12
H01L 21/336
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792014.5 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014603 04.10.2004
- (87) WO 2005/036638 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352692
- (54) • *HALBLEITERSUBSTRAT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*

- *SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR*
- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) SAKAI, Tetsushi, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
OHMI, Shunichiro, c/o Tokyo Inst. of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
YAMAZAKI, Takashi, c/o Tokyo Inst. of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/26** (11) **1 675 170 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257838.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004371553
- (54) • *Verpackungselemente und Verfahren zum Befestigen eines Getters*
• *Package elements and methods for securing a getter*
• *Eléments d'emballage et procédé de fixation d'un getter*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hirose, Yukie, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Fukuyama, Yasuhiro, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 675 171 A2**
H01L 23/48
- (25) En (26) En
- (21) 05027762.3 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004369081
- (54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren, Leiterplatte und elektronisches Instrument*
• *Semiconductor device, method for manufacturing semiconductor device, circuit board, and electronic instrument*
• *Composant semiconducteur et son procédé de fabrication, carte électronique et instrument électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Haruki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 675 172 A1**
H01L 23/498
H01L 23/495
- (25) En (26) En
- (21) 05077942.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 19421
- (54) • *Beschichtung zur Erhöhung der Adhäsion zwischen Formmasse und Halbleiterbauelementen*
• *Coating for enhancing adhesion of molding compound to semiconductor devices*
• *Revêtement pour améliorer l'adhésion entre un composé de moulage et des composants semiconducteurs*
- (71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
- (72) Li, Jianxiong, Kwai Chung Hong Kong, CN
Chaw, Chi Chuen, Kwai Chung Hong Kong, CN
Tsui, Ngai Kin, Kwai Chung Hong Kong, CN
Liu, Deming, Kwai Chung Hong Kong, CN
Kwan, Yiu Fai, Kwai Chung Hong Kong, CN
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

H01L 23/34 → (51) **B60L 1/00**

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 675 173 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05077640.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 US 5277
- (54) • *Wärmeleitende Epoxy-Lötmittel-Struktur einer Integrierterschaltung*
• *Epoxy-solder thermally conductive structure for an integrated circuit*
• *Structure thermoconductrice de soudure et époxyde pour un circuit intégré*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 675 174 A1**
CO8L 83/04
CO8K 3/08
CO8K 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 05257822.6 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377055
- (54) • *Herstellung eines Wärmeaustauschelements und einer wärmeableitenden Struktur*
• *Preparation of heat transfer member and heat-dissipating structure*
• *Préparation d'un élément de transfert de chaleur et d'une structure de dissipation de la chaleur*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Asaine, Masaya c/o S-E MRC, Shin-Etsu Chem Co Ltd, Gunma-ken, JP

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

H01L 23/467 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/495** (11) **1 675 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026073.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369871

(54) • *Leiterplatte*
• *Wired circuit board*
• *Panneau à circuit*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ohwaki, Yasuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 675 176 A1**
H01L 21/58 **H01L 21/66**
(25) En (26) En
(21) 05112290.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 20554

(54) • *Verfahren zur Messung der Bindungsqualität gebundener Substrate, Messgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung aus einem gebundenen Substrat*

• *Method for measuring the bonding quality of bonded substrates, metrology apparatus, and method of producing a device from a bonded substrate*

• *Procédé de mesure de la qualité de liaison de substrats liés, appareil de métrologie et procédé de production d'un dispositif à partir d'un substrat lié*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Best, Keith Frank, 5685 GE, Best, NL
Consolini, Joseph J., CA 92626, Costa Mesa, US
Friz, Alexander, CA 95130, San Jose, US

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

H01L 23/552 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 23/64** (11) **1 675 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257863.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004370031
14.11.2005 JP 2005329184

(54) • *Halbleitervorrichtung und integrierte Schaltungsvorrichtung*
• *Semiconductor apparatus and circuit apparatus*
• *Appareil semi-conducteur et appareil à circuit intégré*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

(72) Sato, Akihiro, Ota-city Gunma, JP
Sekiguchi, Satoru, Osato-gun Saitama, JP
Kamado, Kiyokazu, Ota-city Gunma, JP
Kurokawa, Kazunari, Oizumi-machi Gunma, JP
Tsubonoya, Makoto, Ora-gun Gunma, JP
Mita, Kiyoshi, Ohta-city Gunma, JP
Nabeta, Yoichi, Ora-gun Gunma, JP
Sawai, Tetsuro, Hashima-city Gifu, JP
Imaoka, Toshikazu, Ogaki-city Gifu, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 23/66** (11) **1 675 178 A2**
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 05111431.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 US 999591

(54) • *Verbindungsaufbau für Plastikverpackungen für Mikroleiterbahnen*
• *Connection arrangement for micro lead frame plastic packages*
• *Système de raccordement pour boîtiers en plastique pour micro grilles de connexion*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US

(72) Channabasappa, Eswarappa, MA 01720, Acton, US
Anderson, Richard Alan, MA 02760, North Attleborough, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **1 675 179 A1**
H01L 23/552

(25) En (26) En
(21) 05027679.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376996

(54) • *Halbleiterbauteil mit Chipstapel*
• *Stacked-type semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur avec empilage de puces*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Kei, Murayama, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 27/115** (11) **1 675 180 A1**
H01L 21/8247 **H01L 21/28**
H01L 29/423

(25) It (26) En
(21) 04425936.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Herstellungsverfahren für Festwert-MOS-Halbleiterspeicherbauelement*
• *Methode of making a non-volatile MOS semiconductor memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur MOS de mémoire rémanente*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (BG), IT
Brazzelli, Daniela, 21052 Busto Arsizio (VA), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/115** (11) **1 675 181 A1**
H01L 21/8247 **H01L 21/28**
H01L 29/423

(25) It (26) En
(21) 04425937.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Herstellungsverfahren für Festwert-MOS-Halbleiterspeicherbauelement*
• *Methode of making a non-volatile MOS semiconductor memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur MOS de mémoire rémanente*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Tessariol, Paolo, 31044 Montebelluna (TV), IT
Bez, Roberto, 20146 Milano, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 675 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257094.2 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 US 21134

(54) • *Bildsensorexpixel mit P+ oder N+ dotiertem Polysilizium-Übertragungsgate*
• *Image sensor pixel having a transfer gate formed from P+ or N+ doped polysilicon*
• *Pixel de capteur d'image avec porte de transfert en polysilicium dopé P+ ou N+*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/24** (11) **1 675 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425931.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Phasenübergangsspeicherzelle mit Diodenübergangsauswahl und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Phase change memory cell with diode junction selection and manufacturing method thereof*
• *Cellule de mémoire de transition de phase avec sélection par jonction de diode et méthode pour produire ladite cellule*
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 29/872** (11) **1 675 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112805.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FR 0453183
(54) • *Schottkydiode mit vertikaler Barriere*
• *Schottky diode with vertical barrier*
• *Diode Schottky à barrière verticale*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Lanois, Frédéric, 37100, Tours, FR
Nizou, Sylvain, 37210, Vernou sur Brenne, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 675 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112759.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 KR 2004112165
(54) • *Transparente Elektrode mit Thermostabilität, Verfahren zur Herstellung und farbstoffsensibilisierte Solarzelle die eine solche Elektrode enthält.*
• *Transparent electrode having thermal stability, method of fabricating the same and dye-sensitized solar cell comprising the same*
• *Electrode transparente thermiquement stable, sa méthode de fabrication et cellule solaire sensibilisée par coloration la comprenant.*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Kwang-Soon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wha-Sup Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Man, Gyeonggi-do, KR

Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Park, Joung-Won Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **1 675 186 A1**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 04078478.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Photovoltaikvorrichtung*
• *Production process for a photovoltaic device*
• *Procédé pour produire des dispositifs photovoltaïcs*
- (71) Advanced Surface Technology B.V., Jan van der Heydenstraat 22d, 2665 JA Bleiswijk, NL
(72) Meester, Bernhard, 2665 DR Bleiswijk, NL
Nanu, Marian, 3119 LE Schiedam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 675 187 A1**
B64G 1/44 **B64G 1/22**

(25) En (26) En
(21) 04293101.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schicht zur Verhinderung von elektrostatischer Entladung in einer Ausrüstung im Weltraum*
• *Coating for prevention of electrostatic discharge within an equipment in a spatial environment*
• *Revêtement pour empêcher les décharges électrostatiques dans un appareil en environnement spatial*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Clerc, Sébastien, FR
Dargent, Thierry, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

(51) **H01L 31/048** (11) **1 675 188 A2**
H01L 31/0216

(25) En (26) En
(21) 05028005.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 JP 2004370312
(54) • *Solarzellenmodul und sein Einbauverfahren*
• *Solar cell module and the method for installing the same*
• *Module de cellules solaires et méthode pour son montage*
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0858, JP
(72) Wada, Takehito c/o Fuji Electric Advanced, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0194, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 675 189 A2**
(25) De (26) De

(21) 05026485.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062290
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterchips*
• *Method of manufacturing semiconductor chip*
• *Procédé de fabrication de puces semi-conductrices*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Brüderl, Georg, 93133 Burglengenfeld, DE
Härle, Volker, 93164 Laaber, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 35/00 → (51) **B60L 1/00**

H01L 41/04 → (51) **G02B 7/10**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 675 190 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/22**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H02N 2/04

(25) Ja (26) En
(21) 04787980.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013797 22.09.2004

(87) WO 2005/029602 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003332020

18.12.2003 JP 2003421146

- (54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE MULTI- COUCHE*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAMURA, Shigenobu, Kyocera Corporation, Kokubun-shi, Kagoshima 899-4396, JP

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

(51) **H01L 41/09** (11) **1 675 191 A1**
H01L 41/22 **H01L 41/24**

(25) En (26) En
(21) 05257878.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004374499
(54) • *Piezoelektrischer/elektrostriktiver Körper, piezoelektrisches/elektrostriktives Laminat, piezoelektrischer/elektrostriktiver Aktor*
• *Piezoelectric/electrostrictive body, piezoelectric/electrostrictive laminate, and piezoelectric/electrostrictive actuator*
• *Corps piézoélectrique/électrostrictif, structure piézoélectrique/électrostrictive à multicouches, actionneur piézoélectrique/électrostrictif*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Nanataki, Tsutomu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kitagawa, Mutsumi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 675 192 A2**
H01L 41/24 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 05257880.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374756
(54) • *Piezoelektrischer/elektrostriktiver Körper, piezo-elektrisches/elektrostriktives Laminat und piezoelektrischer/elektrostriktiver Aktor*
• *Piezoelectric/electrostrictive body, piezoelectric/electrostrictive laminate, and piezoelectric/electrostrictive actuator*
• *Corps piézoélectrique/électrostrictif, structure piézoélectrique/électrostrictive à multichouches, actionneur piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Nanataki, Tsutomu, c/ Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kitagawa, Mutsumi, c/ Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, c/ Intell. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 675 193 A2**
H01L 41/24 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 06004659.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173609
24.03.2000 JP 2000083970
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement und Verfahren sowie Gerät zur Herstellung desselben*
• *Piezoelectric element and manufacturing method and manufacturing device thereof*
• *Élément piézo-électrique et méthode et appareil de sa fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Murai, Masami c/oSeiko Epson Corporation, Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01107204.8 / 1 137 078

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 675 194 A2**
H01L 27/24 **C01G 17/00**
C07F 7/30

(25) En (26) En
(21) 05256447.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004112906
(54) • *Ge-Vorstufe, dünne GST Schicht sowie Phasenwechsel Speicherbauelement*
• *GE precursor, GST thin layer, phase-change memory device*
• *Précurseur de germanium, couche mince de GST et composant de mémoire de changement de phase*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Bum-seok, Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Jung-hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 675 195 A2**
H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 05108029.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 KR 2004108171
(54) • *Organischer Dünnschichttransistor für eine OLED Anzeigevorrichtung*
• *Organic thin film transistor for an OLED display*
• *Transistor organique à couches minces pour un dispositif d'affichage OLED*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Bo-Sung, Seoul, KR
RYU, Min-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Mun-Pyo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 675 196 A1**
H01L 51/10

(25) En (26) En
(21) 05112462.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 KR 2004111097
(54) • *Dünnschichttransistor, Flachbildschirm mit Dünnschichttransistor und Herstellungsmethoden für Dünnschichttransistor und Flachbildschirm*

• *Thin film transistors, flat panel display including the thin film transistor and method for manufacturing the thin film transistor and the flat panel display*
• *Transistor à couche mince, écran plat comprenant le transistor à couche mince et méthode de fabrication du transistor à couche mince et de l'écran plat*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) YANG, Nam-Choul, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hye-Dong, Gyeonggi-do, KR
SUH, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR
KOO, Jae-Bon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang-Min, c/o Samsung SDI Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
LEE, Hun-Jung, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 675 197 A1**
H01M 10/46 **H01M 10/48**
B60S 5/06

(25) De (26) De
(21) 04029303.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Batteriesystem, insbesondere für Züge*
• *Battery system, especially for trains*
• *Système de batterie, en particulier pour des trains*
(71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH, Industriegebiet Brenecketal, 59929 Brilon, DE
(72) Czernietzki, Hans-Peter, 47809 Krefeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 675 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110879.3 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042471
(54) • *Batteriehaltersatz für ein Fahrzeug, insbesondere ein industrielles Fahrzeug*
• *Battery-holder assembly for a vehicle, especially an industrial vehicle*
• *assemblage porte batterie pour un vehicule, en particulier pour un vehicule industriel*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) BANDINI, Walter, 10036, SETTIMO TORINESE, IT
MAGRI, Gianpaolo, 80126, NAPOLI, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01M 4/32** (11) **1 675 199 A1**
H01M 4/34 **H01M 4/54**

(25) En (26) En
(21) 05027953.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375474
(54) • *Positives Elektrodenmaterial für eine Batterie*
• *Battery positive electrode material*
• *Matière d'électrode positive de pile*

- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Tanoue, Koji c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 4/34 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/54 → (51) **H01M 4/32**

H01M 6/18 → (51) **H01M 10/36**

H01M 8/02 → (51) **C08G 81/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 675 200 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027879.5 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 20606
 - (54) • *Modulares tragbares Batterieladesystem mit Wasserstoffbrennstoffzellen*
 - *Modular portable battery charging system using hydrogen fuel cells*
 - *Système de recharge de batterie modulaire portable utilisant une pile à combustible*
 - (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 - (72) Graham, David Ross, Harleysville, PA 19438, US
 - Meski, George Amir, Allentown, PA 18103, US
 - Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
 - Horninger, Robert Francis, Allentown, PA 18104, US
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 675 201 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257976.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 KR 2004112237
 - (54) • *Protonenleiter, daraus hergestellter Polymerelektrolyt und Brennstoffzelle mit diesem Polymerelektrolyt*
 - *Proton conductor, polymer electrolyte comprising the same and fuel cell employing the polymer electrolyte*
 - *Conducteur de protons, électrolyte polymère le comprenant et pile à combustible utilisant cet électrolyte polymère*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Sun, Hee-young c/o 206-402 Taeyoung Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 - Cho, M. c/o 104-1801 Sinyeongtong Hyundai Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
 - Lee, Myung-jin c/o 404-1403 Hyundai Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) **C08G 81/00**

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 675 202 A1**
- H01M 8/06** **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05257892.9 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004369231
 - (54) • *Festoxidbrennstoffzelle mit innerem Verbrennungsraum*
 - *Solid oxide fuel cell with internal combustion chamber*
 - *Pile à combustible à oxyde solide avec chambre de combustion interne*
 - (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

- (72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Suganuma, Shigeaki, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Watanabe, Misa, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Tokutake, Yasue, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 675 203 A1**
- H01M 8/06** **H01M 8/04**
- H01M 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05257921.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004370718
 - (54) • *Festoxidbrennstoffzelle mit innerem Verbrennungsraum*
 - *Solid oxide fuel cell with internal combustion chamber*
 - *Pile à combustible à oxyde solide avec chambre de combustion interne*
 - (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

- (72) Horiuchi Michio, Nagano 381-2287, JP
- Suganuma, Shigeaki, Nagano 381-2287, JP
- Watanabe, Misa, Nagano 381-2287, JP
- Tokutake, Yasue, Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 675 204 A2**
- H01M 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05257922.4 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004370972

- (54) • *Brennstoffzelle*
- *Fuel battery*
- *Pile à combustible*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

- (72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Suganuma, Shigeaki, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Watanabe, Misa, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- Tokutake, Yasue, c/o Shinko Electric Industries, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/30**

- (51) **H01M 10/30** (11) **1 675 205 A1**
- H01M 10/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04029304.5 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Alkalischer Akkumulator*
 - *Alkaline battery*
 - *Accumulateur alcalin*
 - (71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH, Industriegebiet Brenecketal, 59929 Brilon, DE
 - (72) Ohms, Detlef, Dr., 37603 Holzminden, DE
 - Schädlich, Gunter, Dr., 08459 Neukirchen, DE
 - (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 675 206 A1**
- H01B 1/06** **H01M 6/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746768.3 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/009299 24.06.2004
- (87) WO 2005/001982 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 JP 2003184626
- (54) • *FESTELEKTROLYT UND DURCHWEG FESTE BATTERIE DAMIT*
- *SOLID ELECTROLYTE AND ALL-SOLID BATTERY USING SAME*
- *ELECTROLYTE SOLIDE ET BATTERIE ENTIEREMENT SOLIDE FONCTIONNANT AVEC CET ELECTROLYTE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UGAJI, Masayac/o Matsushita electric Industrial Co L, Osaka 540-6319, JP
- MINO, Shinjic/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka 540-6319, JP
- SHIBANO, Yasuyukic/o Matsushita Electric Industria, Osaka 540-6319, JP
- ITO, Shujic/o Matsushita Electric Industrial CoLtd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 675 207 A1**
H01M 4/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112756.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0453185
(54) • *Strukturierter Elektrolyt für Mikrobatterie*
• *Structured electrolyte for microbattery*
• *Electrolyte structuré pour microbatterie*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) Salot, Raphaël, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR
Danel, Jean-Sébastien, 38130 Echirolles, FR
Laurent, Jean-Yves, 38420 Domene, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 675 208 A2**
H01M 4/02 **H01M 2/02**
(25) En (26) En
(21) 05025373.1 (22) 30.03.2001
(84) DE FI FR GB SE

- (30) 04.04.2000 JP 2000102624
10.04.2000 JP 2000108412
12.04.2000 JP 2000111044
(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Fumito Sony Corporation, Tokyo, JP
Hara, Fumiko Sony Corporation, Tokyo, JP
Sugiyama, Tsuyoshi Sony Corporation, Tokyo, JP
Komiya, Michiko Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01108177.5 / 1 143 549

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 675 209 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292719.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 FR 0413495
(54) • *Bei sehr niedrigen Temperaturen arbeitende Lithium Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery operating at very low temperature*
• *Accumulateur au lithium fonctionnant à très basse température*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Siret-Falchetti, Clémence, 33520 Bruges, FR
Tessier, Cécile, 33520 Bruges, FR
Castaing, Frédéric, 33170 Gradignan, FR
Biensan, Philippe, 33360 Carignan de Bordeaux, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

H01M 10/46 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 675 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025999.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371714
(54) • *Batterie, Verfahren zur deren Herstellung und Verfahren zum Prüfen von Elektrolytverlust*
• *Battery, manufacturing method of battery and check method of electrolyte leakage*
• *Pile électrochimique, procédé de fabrication d'une pile et procédé de détection de fuite d'électrolyte*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ito, Kojiro c/o Panasonic EV Energy Co., LTD.,
Shizuoka-ken 431-0452, JP
Onishi, Masato c/o Panasonic EV Energy Co., LTD.,
Shizuoka-ken 431-0452, JP
Yamashita, Toshiyuki Panasonic EV Energy Co.,
LTD, Shizuoka-ken 431-0452, JP
Ozawa, Michio c/o Panasonic EV Energy Co., LTD,
Shizuoka-ken 431-0452, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 675 211 A1**
H01L 31/04 **H01B 1/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04772935.5 (22) 06.09.2004
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(86) JP 2004/013253 06.09.2004
(87) WO 2005/024992 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315955

- (54) • *ELEKTROLYT-ZUSAMMENSETZUNG UND FOTOELEKTRISCHER UMSETZER DAMIT*
• *ELECTROLYTE COMPOSITION AND PHOTOELECTRIC CONVERTER USING SAME*
• *COMPOSITION D'ELECTROLYTE ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) WATANABE, Masayoshi Yokohama National
University, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
KAWANO, Ryuji Yokohama National University,
Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
MATSUYAMA, Chizuru Yokohama National
University, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
MATSUI, Hiroshi, Tokyo 135-8512, JP
TANABE, Nobuo, Tokyo 135-8512, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet
Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440
Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 675 212 A1**
H01Q 1/36
(25) Es (26) En
(21) 04766952.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/000414 22.09.2004
(87) WO 2005/029633 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 ES 200302282
(54) • *FILTER UND ANTENNEN FÜR MIKROWELLEN UND MILLIMETERWELLEN AUF DER BASIS VON RESONATOREN IN OFFENER*

SCHLEIFE UND PLANAREN ÜBERTRAGUNGSL EITUNGEN

- *FILTERS AND ANTENNAS FOR MICRO-WAVES AND MILLIMETRE WAVES, BASED ON OPEN-LOOP RESONATORS AND PLANAR TRANSMISSION LINES*
• *FILTRES ET ANTENNES A MICRO-ONDES ET ONDES MILLIMETRIQUES COMPRESANT DES RESONATEURS A ANNEAUX OUVERTS ET DES LIGNES DE TRANSMISSION PLANAIRES*
(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, 08193
Bellaterra, ES
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Edificio el
Sario, Campus Arrosadia, Pamplona, 31006
Navarra, ES
Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de
Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n,
E-41012 Sevilla, ES
(72) MARTIN ANTOLIN, J. F., UNIVERSITAT AUT.
BARCELONA, E-08193 BELLATERRA, ES
BONACHE ALBACETE, J., UNIVERSITAT AUT.
BARCELONA, E-08193BELLATER RA, ES
MARQUES SILLERO, Ricardo, UNIVERSIDAD DE
SEVILLA, E-41013 Sevilla, ES
BAENA DOELLO, Juan Domingo, UNIVERSIDAD DE
SEVILLA, E-41013 Sevilla, ES
MARTEL VILLAGRAN, Jesus, UNIVERSIDAD DE
SEVILLA, E-41013 Sevilla, ES
MEDINA MENA, Francisco, UNIVERSIDAD DE
SEVILLA, E-41013 Sevilla, ES
FALCONE LANAS, F., UNIVERSIDAD PUBLICA DE
NAVARRA, E-31006 Pamplona, ES
LOPETEGUI BEREKANA, J. M., UNIVERSIDAD
PUB.NAVARRA, E-31006 Pamplona, ES
BERUETE DIAZ, M., UNIVERSIDAD PUBLICA DE
NAVARRA, E-31006 Pamplona, ES
SOROLLA AYZA, M., UNIVERSIDAD PUBLICA DE
NAVARRA, E-31006 Pamplona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de
Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 675 213 A1**
H01Q 9/00 **H01Q 1/40**
H01Q 9/40 **H01Q 9/42**
H01Q 1/42 **H01Q 11/08**
H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 06007081.0 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.1997 JP 2853097
29.01.1997 JP 2964797
(54) • *Antenne zum Aufbau an einem Fahrzeug, Antennenelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antenna for mounting on vehicle, antenna element, and manufacturing method thereof*
• *Antenne à installer sur un véhicule, élément d'antenne, et procédé de fabrication*
(71) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome,
Kita-ku, Tokyo 114, JP
(72) Yanagisawa, Wasuke, Tokyo 114, JP
Anbe, Tomio, Gunma 370-24, JP
Miki, Katsuo, Gunma 370-24, JP
Horie, Ryo, Tokyo 114, JP
Kameda, Shozuburo, Tokyo 114, JP
Kawahara, Takao, Tokyo 114, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98900416.3 / 0 997 970

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 1/36 → (51) **H01P 1/203**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 1/42 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/52 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 9/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/18 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 675 214 A1**
H01Q 11/08 **H01Q 21/28**
H01Q 21/30 **H01Q 1/32**
H01Q 1/40

(25) It (26) En

(21) 05112566.4 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT VI20040306

(54) • *Mehrband Fahrzeug-Antenne*

• *Vehicle multiband antenna.*

• *Antenne multibande pour véhicule*

(71) CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico, Corso
Giacomi Matteotti 1, 20121 Milano, IT

(72) Raumer, Andrea, 36015, SCHIO (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100
Vicenza, IT

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 9/30**

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 675 215 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/38**

(25) En (26) En

(21) 05258019.8 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373115

(54) • *Kapazitive Einspeisungsstruktur von einer
Flachantenne auf die Fensterscheibe eines
Kraftfahrzeugs*

• *Capacitive feeding structure of a planar
antenna on a motor vehicle window*

• *Structure d'alimentation capacitive pour une
antenne planair sur la glace d'une fenêtre
d'automobile*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oshima, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 675 216 A2**
H01Q 9/28 **H01Q 9/40**
H01Q 21/28 **B65D 25/20**
B65D 5/42

(25) En (26) En

(21) 06007369.9 (22) 17.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 618505

(54) • *Verfahren zum Anbringen drahtloser Kommuni-
kationsbauteile*

• *Method of attaching wireless communication
devices*

• *Procédé d'un dispositif communication sans fil*

(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive,
Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Forster, Ian James, Essex CM1 6LA, GB
King, Patrick F., Glen Ellyn IL 60137, US

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 01949756.9 / 1 301 962

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 675 217 A1**
C22C 49/14

(25) Es (26) En

(21) 05380256.7 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 ES 200403082 P

(54) • *Mikrowellen-Absorbermaterial*

• *Electromagnetic radiation absorber based on
magnetic microwires*

• *Absorbeur de micro-ondes*

(71) Micromag 2000, S.L., c/ Jose Abascal nr. 53-3,
28003 Madrid, ES

(72) Marin Palacios, Pilar, 28224 Pozuelo de Alarcon
(Madrid), ES

Hernando Grande, Antonio, 28023 Madrid, ES
Cortina Blanco, Daniel, 28669 Boadilla del Monte,
ES

Gomez Rebollo, José Juan, 28059 Madrid, ES
Calvo Robledo, Javier, 28224 Pozuelo de Alarcon,
ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H01Q 17/00 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 19/10 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 19/30 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 9/30**

H01R 3/00 → (51) **F02D 9/02**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 675 218 A1**

(25) De (26) De

(21) 05111747.1 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062850

(54) • *Anschlussvorrichtung*

• *Connector device*

• *Dispositif de connexion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eckert, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
Höhe, Stefan, 93161 Sinzing, DE

Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 675 219 A2**

(25) De (26) De

(21) 05111838.8 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 DE 102004062855

(54) • *Verbindungsklemme*

• *Connecting terminal*

• *Borne de connexion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eckert, Gunther, 93142, Maxhütte-Haidhof, DE
Höhe, Stefan, 93161, Sinzing, DE

Weber, Christoph, 84061, Ergoldsbach, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 675 220 A1**
H01R 43/24

(25) En (26) En

(21) 05028204.5 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374698

(54) • *Elektrischer Verteilerblock und Verfahren zu
dessen Herstellung*

• *Electric distribution block and method of
assembling the same*

• *Block de distribution électrique et procédé de
son assemblage*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP

(72) Ozawa, Keizuke Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun
Shizuoka, JP

Kubota, Katsuhiko Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-
gun Shizuoka, JP

Kawamura, Yukihiro Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-
gun Shizuoka, JP

Nakashima, Akinori Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-
gun Shizuoka, JP

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

H01R 9/24 → (51) **B60R 16/02**

H01R 11/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **H01R 11/28** (11) **1 675 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 05077755.6 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 19041

- (54) • Axial betätigbare Polklemme für Batterien
 - Axially actuated battery terminal post clamp
 - Cosse de serrage pour bornes d'accumulateurs à actionnement axial
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Dettner, Gary C., Berlin Center, OH 44401, US
Garretson, Jay H., Warren, OH 44483, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01R 12/18** (11) **1 675 222 A1**
H01R 13/187

(25) En (26) En
(21) 05292777.9 (22) 23.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004372565
- (54) • Anschlusskontakt und Verbinder damit
- Connection terminal and connector equipped therewith
 - Terminal de connexion et connecteur avec un tel terminal
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Nagamine, Akira c/o J.S.T. MFG. CO., LTD, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
Chiyoda, Megumi c/o J.S.T. MFG. CO., LTD, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01R 12/28** (11) **1 675 223 A1**
H01R 13/58

(25) De (26) De
(21) 04030362.0 (22) 21.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Elektrische Anschlussvorrichtung
- Electrical connection device
 - Dispositif de raccordement électrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kortwig, Karsten, 42929 Welmelskirchen, DE
Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE
Schmitz, Klaus Dieter, 42553 Velbert, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/187 → (51) **H01R 12/18**

H01R 13/58 → (51) **H01R 12/28**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 675 224 A1**
G06K 13/08

(25) En (26) En
(21) 06000128.6 (22) 12.06.2000

(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zur Einführung und Ausführung von Karten
- Card attachment/detachment device
 - Appareil pour introduction et extraction de carte
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Hasegawa, Manabu Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 00937210.3 / 1 202 394

H01R 13/66 → (51) **A61B 18/14**

H01R 13/66 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 25/00** (11) **1 675 225 A1**
H01R 13/66 **H04L 12/56**

(25) De (26) De
(21) 04030501.3 (22) 22.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Anschlussbox für mobile Bediengeräte
- Connection box for mobile control devices
 - Boîte de connexion pour des dispositifs de commande mobiles
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Langenfelder, Frank, 90491 Nürnberg, DE
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 675 226 A2**

(25) De (26) De
(21) 05111785.1 (22) 07.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 DE 102004062840
- (54) • Bürstengrundplatte mit Bürstenführungsblech
- Brush base plate having brush alignment device of sheet metal
 - Plaque de base d'une brosse avec dispositif de guidage de brosse constitué de tôle
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Braml, Georg, 86899, Landsberg, DE
Abel, Ralph, 86944, Unterdiessen, DE
Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H01R 43/24 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 675 227 A1**

(25) En (26) En
(21) 05026504.0 (22) 05.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.12.2004 US 634116 P
06.04.2005 US 669331 P
23.05.2005 US 136040
- (54) • Gepulster moden-verkoppelter Faserlaser mit nichtlinearer Polarisation bei einer Wellenlänge von 1 Mikron
- Nonlinear polarization pulse mode locked fiber laser at a wavelength of one micron
 - Laser pulsé à fibre optique à blocage de mode avec polarisation nonlinéaire à une longueur d'onde d'un micron
- (71) PolarOnyx, Inc., 470 Lakeside Drive, Suite F, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Liu, Jian, PolarOnyx, Inc, Sunnyvale CA 94085, US

- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/13 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 675 228 A1**
H01S 3/094

(25) Fr (26) Fr
(21) 05112331.3 (22) 16.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 FR 0413734
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Verstärkung eines hochenergetischen Laserstrahls unter Vermeidung von transversaler Lasertätigkeit
- Procedure and arrangement for amplification of a high energy laser beam without transverse lasing
 - Procédé et dispositif d'amplification d'un faisceau laser à haute énergie sans lasage transversal
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Marquis, Emmanuel, 78830 BULLION, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01S 5/02** (11) **1 675 229 A1**
H01S 5/024

(25) En (26) En
(21) 05027247.5 (22) 13.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004374045
- (54) • Laserdiodenbarren mit Aussparungen zum optimalen Verlöten mit einer Wärmesenke
- LD bar with recesses for optimum soldering to a heat sink
 - La barre laser de diode avec les replis pour souder optimum à un dissipateur thermique
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishikawa, Yuji, Room 14-408, FANUC, Minamitsuru-gu, Yamanashi 401-0511, JP
Ohyama, Akinori, Room 11-201, FANUC, Minamitsuru-gu, Yamanashi 401-0511, JP
Miyata, Ryusuke, Room 12-403, FANUC, Minamitsuru-gu, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01S 5/323** (11) **1 675 230 A2**

(25) En (26) En
(21) 05292740.7 (22) 20.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004369128
- (54) • Laserdiode
- Laser diode device
 - Diode laser
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirata, Shoji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **1 675 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110827.2 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 DE 202004019942 U

(54) • *Kabeltraggvorrichtung*
• *Cable support device*
• *Dispositif porte-câble*

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Jordan, Ernst-Günther, 58710, Menden, DE
Gutt, Wolfgang, 58708, Menden, DE
Schauerte, Arno, 58710, Menden, DE
Wesch, Reiner, 58730, Fröndenberg, DE

(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp Patentanwälte Im Tückwinkel 22, D-58636 Iserlohn, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 675 232 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352018.5 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 FR 0413899

(54) • *Kunststoffrohr für Kabelrinnen oder elektrische Leiter*
• *Plastic conduit for raceways or electrical conductors*
• *Conduit en matière synthétique destiné au cheminement de câbles ou conducteurs électriques*

(71) Société d'Usinage des Tubes pour, L'Electricité 89 Chemin de Montrichard, 54700 Pont à Mousson, FR

(72) Murtin, Jacques, 54000 Nancy, FR

(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

H02G 3/06 → (51) **H02G 15/04**

(51) **H02G 3/08** (11) **1 675 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292578.1 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413827

(54) • *Träger für Elektrogeräte mit Verbindungsmitteln in allen Richtungen mit einem anderen Träger desselben Types*
• *Electrical apparatus holder with all directions connecting means to a similar type holder*
• *Support d'appareillage électrique à moyens d'association dans tous les sens à un autre support du même type*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR

Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 675 234 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292579.9 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413824

(54) • *Elektrisches Gerät mit Sockel mit Schutzflügel*
• *electrical appliance with base with protective wings*
• *Appareillage électrique à socle à aile de protection*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Ruth, Jean Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR

Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 675 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292581.5 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413825

(54) • *Vielfacher Gerätehalter zur horizontalen und vertikalen Montage.*
• *Cluster electrical apparatus holder for horizontal and vertical mounting*
• *Support d'appareillage électrique multipostes à montage horizontal et vertical*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR

Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 675 236 A1**
H02G 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292582.3 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413823

(54) • *Halterung für ein elektrisches Gerät*
• *Electrical apparatus support*
• *Support d'appareillage électrique*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR

Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/12** (11) **1 675 237 A2**
(25) It (26) En
(21) 05028149.2 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT VE20040053

(54) • *Befestigungseinrichtung für Verdrahtungsdose*
• *Fixing apparatus for wiring box*
• *Dispositif de fixation pour boîtier de câblage*

(71) Chinello, Giannino, Via Tagliamento 29/A, 35028 Piove di Sacco, IT

Carraro, Antonio, Via A. De Gasperi 5-3, 35028 Piove di Sacco, IT

(72) Chinello, Giannino, 35028 Piove di Sacco, IT
Carraro, Antonio, 35028 Piove di Sacco, IT

(51) **H02G 3/12** (11) **1 675 238 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 05077963.6 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 NL 1027864

(54) • *Elektrodose mit Klemmhalterung*
• *Electrical box with clamping means*
• *Boîte électrique avec moyens de fixation*

(71) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL

(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H02G 3/12** (11) **1 675 239 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 05077964.4 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 NL 1027863

(54) • *Elektrodose mit Ring*
• *Electrical box with ring*
• *Boîte électrique avec anneau*

(71) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL

(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H02G 3/14** (11) **1 675 240 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292580.7 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413828

- (54) • Halterung für mehrere elektrische Geräte mit indexierten Montage von elektrischen Geräte-sockel
• Support for a number of electrical apparatus with indexed mounting of bases of electrical apparatus
• Support d'appareillage électrique multipostes à montage indexé des socles d'appareillage électrique
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Robert, Michel, 87000 Limoges, FR
Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR
Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H02G 3/18 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 675 241 A1**
G02B 6/44
- (25) De (26) De
(21) 04030602.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Fluiddichte Leitungsdurchführung
• Sealed cable feedthrough
• Traversée de câbles étanche
- (71) MAN Turbomaschinen AG Schweiz, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
- (72) Suter, Roger, 8050 Zürich, CH
Kleynhans, George, 8180 Bülach, CH
Ortmann, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 675 242 A1**
G01W 1/16
- (25) De (26) De
(21) 05112271.1 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 DE 202004019940 U
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung des blitzein-schlagsbedingten Schadensrisikos bei bauli-chen Anlagen
• Method for determining the risk of lightning strike damage to buildings
• Dispositif destiné à la détermination du risque de dommage entraîné par un coup de foudre dans des chantiers de construction
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Buff, Ulrich-Joachim, 15569 Woltersdorf, DE
Fußy, Michael, 12619 Berlin, DE

- (51) **H02G 15/00** (11) **1 675 243 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05257918.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 GB 0428287
- (54) • Wasserdichte Tasche

- Waterproof bag
• Sac étanche
- (71) Checkmate UK Limited, New Road Industrial Estate, Sheerness ME12 1PZ, GB
- (72) Prentice, Mark E., Bowerhill Melksham SN12 6TR, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 675 244 A2**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
(21) 05007506.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.12.2004 DE 102004061488
- (54) • Verschraubung für abgedichtete Leitungsdurchführungen
• Screw gland for sealed conduit feedthroughs
• Presse-étoupe pour traversées étanches de conduites
- (71) PFLITSCH GmbH. & Co. KG., Mühlenweg 30, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Gringmuth, Ulrich, 51688 Wipperfürth, DE
Binder, Karlheinz, 42499 Hückeswagen, DE
Brentzek, Olaf, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **H02H 7/06** (11) **1 675 245 A2**
H02H 9/04
- (25) De (26) De
(21) 05112485.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004062032
- (54) • Schaltungsanordnung zur schnellen Reduzierung des in der Erregerwicklung eines Generators induzierten Freilaufstromes
• Circuitry for the rapid reduction of the free-wheeling current passing through the field winding of an alternator
• Circuit pour la diminution rapide du courant de roue libre dans l'enroulement d'excitation d'un générateur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Suelzle, Helmut, 71691 Freiberg, DE

H02H 7/085 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 675 246 A1**
G05F 1/573
- (25) En (26) En
(21) 04293079.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Schutzschaltungsanordnung
• Protection circuit
• Circuit de protection
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Van den Berg, Eric J.D., 2560 Nijlen, BE
Van Dingenen, Johan Walter, 1790 Affligem (Essene), BE

- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H02H 9/04 → (51) **H02H 7/06****H02J 7/14** → (51) **B60L 1/00**

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 675 247 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05257855.6 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 US 18592
- (54) • Elektrische Maschine mit verbesserten Ver-lusteigenschaften und Herstellungsverfahren hierfür
• Electrical machine with improved loss characteristics and method of making same
• Machine électrique avec caractéristiques de perte améliorées et procédé de fabrication pour celle-ci
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Bray, James Williams, Niskayuna, New York 12309, US
Sivasubraminiam, Kiruba, Clifton Park, New York 12065, US
Shah, Manoj Ramprasad, Latham, New York 12110, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/27 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H02K 5/16** (11) **1 675 248 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06007089.3 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB
(30) 03.01.2003 KR 2003000210
- (54) • Lüftermotor und Mikrowellenofen mit einem solchen Motor
• Fan motor and microwave oven having the same
• Moteur de ventilateur et four à micro-ondes pourvu d'un tel moteur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Heung-Yi, Suwon-City Kyungki-Do, KR
- (74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 03253687.2 / 1 435 684

H02K 5/22 (11) **1 675 249 A2**
H02K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 06004796.6 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.06.1999 DE 19926542
- (54) • Elektromotor und Baureihe von Elektromotoren
• Electric motor and series of motors
• Moteur électrique et une gamme de moteurs
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Dietz, Gregor, 76694 Forst, DE
- (62) Mack, Frank-Josef, 76275 Ettlingen, DE
- (62) 00110602.0 / 1 059 723

H02K 7/10 → (51) **B41F 13/004**

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 675 250 A1**
H02K 17/26 **H02K 21/14**

(25) En (26) En
(21) 05027553.6 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 KR 2004109771

(54) • *Hybridinduktionsmotor*
• *Hybrid induction motor*
• *Moteur asynchrone hybride*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsong-gu Seoul, KR

(72) Han, Seung-Do, Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR
Ahn, Jae-Hong, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR

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

H02K 17/26 → (51) **H02K 16/02**

H02K 21/14 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 21/22** (11) **1 675 251 A1**
E06B 9/72

(25) De (26) De
(21) 05026432.4 (22) 03.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 DE 102004063067

(54) • *Rohrmotor für Jalousien*
• *Tube motor for window blinds*
• *Moteur-tube pour jalousies*

(71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Dangel, Hans-Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 675 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001714.2 (22) 01.06.1999

(84) DE FR

(54) • *Vorrichtung zur Pulsbreitenmodulationssteuerung mit Standby-Modus*
• *PWM control apparatus having a standby mode*
• *Dispositif de contrôle par modulation à largeur d'impulsions avec un mode de veille*

(71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Halamik, Josef, 75661 Roznov p.R., CZ
Lhermite, François, 31530 Lasserre, FR
Turchi, Joel, 31300 Toulouse, FR

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(62) 99401317.5 / 1 058 374

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H02P 1/42** (11) **1 675 253 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05027325.9 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 FR 0413655

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Heimnetzwerkes mit einer Betätigungseinrichtung und einer Steuereinheit*
• *Method for the operation of a home automation network comprising an actuator and a control unit*
• *Procédé de fonctionnement d'une installation domotique comprenant un actionneur et une unité de commande*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Dumont d'Ayot, Geoffrey, 74600 Seynod, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02P 6/00** (11) **1 675 254 A2**

(25) En (26) En
(21) 05027660.9 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369448

(54) • *Steuereinheit für einen bürstenlosen Motor*
• *Controller for brushless motor*
• *Unité de commande d'un moteur sans balais*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ueda, Takeshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 675 255 A2**

(25) En (26) En
(21) 05090336.8 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358762

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spannungsversorgungsteuerung*
• *Voltage supply control device and voltage supply control method*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle d'alimentation de tension*

(71) NEC CORPORATION, 7-5, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(72) Yusuke, Kimata, NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 675 256 A1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 05028409.0 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004378295

(54) • *Funksender, Sendeleistungsregelungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit Programm zur Durchführung des Verfahrens*
• *Radio transmitter, transmission power adjustment method and recording medium storing program for implementing method*
• *Emetteur radio, procédé de régulation de la puissance d'émission, et support d'enregistrement comprenant un programme pour implémenter ledit procédé*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ogawa, Rutaroo, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **H03G 3/30** (11) **1 675 257 A1**
H04B 1/04 **H04Q 7/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292732.4 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 FR 0413729

(54) • *Verfahren und System zur Selbstkalibrierung einer Sendekette eines Mobilendgerätes mittels der Benutzung von einem eingebauten Empfänger*
• *Method and system for self-calibrating the transmission chain of a mobile terminal through the use of an integrated receiver*
• *Procédé et système d'autocalibration d'une chaîne d'émission d'un terminal mobile par l'utilisation d'un récepteur embarqué*

(71) Sagem Communication, Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris cedex 15, FR

(72) Blancho, François, 75019 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H03G 9/02** (11) **1 675 258 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257948.9 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 22182

(54) • *Dreikanalenkompressorschaltung mit Zustandsvariablen*
• *Three-channel state-variable compressor circuit*
• *Circuit de compression digital avec des variables d'état à 3 canaux*

(71) BBE Sound, Inc., 5381 Production Drive, Huntington Beach California 92649, US

(72) Gagon, Paul R., Hunting Beach CA 92649, US

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 675 259 A2**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 05257680.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374596
01.03.2005 JP 2005056722
- (54) • *Elektronische Anordnung und deren Herstellungsverfahren*
• *Electronic device and method of fabricating the same*
• *Dispositif électronique et méthode pour sa fabrication*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sakinada, Kaoru, c/o Fujitsu Media Dev. Prod. Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Kooriike, Takumi, c/o Fujitsu Media Dev. Prod. Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Aikawa, Shunichi, c/o Fujitsu Media Dev. Prod. Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Kawachi, Osamu, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kaneda, Yasufumi, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H03H 9/00** → (51) **H03H 9/70**
- (51) **H03H 9/02** (11) **1 675 260 A2**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 05026327.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351012
19.01.2005 JP 2005011286
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
(72) Morita, Takao, Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gu Nagano-ken 399-4696, JP
Owaki, Takuya, Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gu Nagano-ken 399-4696, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H03H 9/02** (11) **1 675 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027864.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004368866
29.08.2005 JP 2005247275
- (54) • *SAW Bauelement und Herstellungsmethode für ein SAW Bauelement*
• *Surface acoustic wave device and method of manufacturing a surface acoustic wave device*

- *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé de fabrication d'un dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Furuhashi, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Hisakatsu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H03H 9/10** → (51) **H03H 3/02**
- H03H 9/145** → (51) **H03H 9/02**
- H03H 9/56** → (51) **H03H 9/70**
- H03H 9/64** → (51) **H03H 9/70**
- (51) **H03H 9/70** (11) **1 675 262 A2**
H03H 9/72
H03H 9/56
(25) En (26) En
(21) 05257144.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371079
- (54) • *Duplexer*
• *Duplexer*
• *Duplexeur*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwamoto, Yasuhide Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Shogo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Masanori, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H03H 9/72** → (51) **H03H 9/70**
- (51) **H03H 11/12** (11) **1 675 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258102.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Regelung der Güte (Q) von Filtern*
• *Controlling Q-factor of filters*
• *Réglage du facteur qualité (Q) d'un filtre*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Eckl, Wolfgang, 91080 Spardorf, DE
Fischer, Georg, 90419 Nuremberg, DE
Kaminski, Gerhard, 90765 Fuerth, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 675 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257777.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 KR 2004107408
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Empfangskanaleinstellungsverfahren*
• *Image display device and channel setting method*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé d'établissement d'un canal de réception*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Byong Yul, buk-gu, Daegu-shi Kyoungsang-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H03K 5/08** → (51) **H04L 25/06**
- H03K 5/1532** → (51) **G11B 20/10**
- (51) **H03K 17/96** (11) **1 675 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027445.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061741
14.01.2005 DE 102005001777
- (54) • *Schaltungsanordnung für einen kapazitiven Berührungsschalter*
• *Circuit for a capacitive touch switch*
• *Circuit pour un commutateur capacitif à effluement*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Raunig, Bernd, 12279 Berlin, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- H03K 17/96** → (51) **E05B 17/22**
- H03K 23/58** → (51) **H03K 23/66**
- (51) **H03K 23/66** (11) **1 675 266 A2**
H03K 23/58
(25) En (26) En
(21) 05107860.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 IN DE16292004
- (54) • *Flächeneffizienter programmierbarer Frequenzteiler*
• *An improved area efficient programmable frequency divider*
• *Diviseur de fréquence programmable utilisant la surface de façon efficace*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Chatterjee, Kallol, Calcutta, West Bengal, IN
Jain, Deependra, 483220, Panagar, District Jabalpur, IN
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H03L 7/095** (11) **1 675 267 A1**
G01R 23/00
(25) En (26) En
(21) 05301075.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 24332
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Frequenz eines periodischen Signals*
• *Periodic electrical signal frequency monitoring systems and methods*
• *Dispositif et procédé de surveillance de la fréquence d'un signal périodique*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Driediger, Steve, Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
Pike, Dion, Stittsville, Ontario K2S 1J6, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H03M 7/36** (11) **1 675 268 A1**
H03M 7/40 **G09B 29/00**
H04N 1/41
(25) Ja (26) En
(21) 04792491.5 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015274 15.10.2004
(87) WO 2005/039058 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357730
(54) • *CODIERUNGSDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *ENCODING DATA GENERATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE DONNEES DE CODAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/36**

(51) **H03M 11/20** (11) **1 675 269 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 05026857.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110662
(54) • *Serielle Schnittstelle zur Steuerung der sequentiellen Abtastung der Zeilen einer Tastaturmatrix*
• *Serial interface to control sequential scanning of the lines of a keyboard matrix*
• *Interface série pour diriger le scanning séquentiel des lignes de la matrice d'un clavier*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Jae-Chol, Seongbuk-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 675 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028114.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109939
(54) • *Vorrichtung zur Rauschunterdrückung für einen drahtlosen Empfänger*
• *Noise removing apparatus for wireless transceiver*
• *Dispositif d'élimination de bruits pour un récepteur sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Seung-Bum, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 675 271 A1**
A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 05028088.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112252
(54) • *Montageverfahren für einen Clip einer Handhalterung und Verbindungstechnik des Clips*
• *Method for assembling a clip of a case for a mobile phone and connecting structure of the clip*
• *Procédé d'assemblage d'un clip pour une poche d'un téléphone portable et structure de connexion d'un tel clip*
(71) KIM, Dong-Joo, Nowon-Gu, Hagye-Dong 265-5 Hanshin-Apt. 1-703, Seoul, KR
(72) KIM, Dong-Joo, Seoul, KR
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelastrasse 2, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 675 272 A1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 05112815.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 GB 0428258
(54) • *Radiosystem mit Redundanz*
• *Radio system with redundancy*
• *Système radio avec redondance*
(71) OTE S.P.A., Via Eugenio Barsanti, 8, 50127 Firenze, IT
(72) Fantappie, Pierluigi, 1-50127, Firenze, IT
(74) Tolfree, Roger, et al, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 675 273 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05028040.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370323
(54) • *Empfangsgerät, Verfahren und Programm zum Empfangen*
• *A receiving equipment, receiving method and program thereof*
• *Équipement récepteur, procédé de réception et programme associé*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ueno, Masayoshi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 675 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028253.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061659
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Wechselspannungsnetz*
• *Data transmission method over an AC power line*
• *Procédé de transmission de données sur une ligne de puissance à courant alternatif*
(71) Beck, Wilfried, Robert-Koch-Strasse 16, 65191 Wiesbaden, DE
(72) Beck, Wilfried, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 675 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027675.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109742
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Begrenzung van maximaler Sendeleistung*
• *Apparatus for limiting maximum transmission power and method thereof*
• *Dispositif et procédé pour limiter le niveau de puissance maximale de transmission*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Choi, Doo-Sung, Gwangmyeong Geyonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H03G 3/30**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 675 276 A1**
H01Q 19/10
H01Q 1/24 (26) **H01Q 9/18**
H01Q 19/30
(25) En (26) En
(21) 05027311.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377008
(54) • *Antennenanordnung mit Dipolen und vier Metallstäben*
• *Antenna arrangement comprising dipoles and four metal conductors*
• *Ensemble antenne comprenant dipôles et quatre barres métalliques*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kimura, Yasuko, c/o NTT DoCoMo, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 675 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257945.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 KR 2004112240
(54) • *Verfahren und Gerät zum Steuern eines MIMO-Systems unter Verwendung einer einzigen seriellen Programmierungsschnittstelle*
• *Method and apparatus for controlling MIMO system using single serial programming interface*
• *Procédé et appareil de commande d'un système MIMO utilisant une interface sérielle de programmation unique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hee-seung, 302 Sweetvill Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Weon-kyo, 3-201 Miryung Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chong-ouk, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 675 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792537.5 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015368 18.10.2004
(87) WO 2005/039076 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357483
17.10.2003 JP 2003357484
(54) • *INFORMATIONSAKQUISITIONSEINRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION ACQUISITION DEVICE, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF FOURNISSEUR D'INFORMATIONS ET SYSTEME FOURNISSEUR D'INFORMATIONS*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) WADA, Toshiaki, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- NAKANO, Kenji, c/o Olympus Systems Corporation, Tokyo 151-0061, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 675 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112551.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.02.2002 US 355739 P
18.12.2002 US 322133
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Basisstationen*
• *Method and apparatus for synchronizing base stations*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser des stations de base*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Dick, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
Miller, James, M., Verona, New Jersey 07044, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03708972.9 / 1 479 175
-
- H04B 7/26** → (51) **H04N 1/00**
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 675 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293072.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Passives optisches Netzwerk und dessen Überwachungsverfahren*
• *Passive optical network monitoring method and passive optical network*
• *Reseau optique passif et procédé de surveillance associé*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/158** (11) **1 675 281 A1**
H04L 27/22 (26) **H04L 27/233**
(25) En (26) En
(21) 04293100.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Demodulation von DPSK Signalen*
• *DPSK demodulator and demodulating method*
• *Appareil et méthode pour démoduler des signaux à modulation par déplacement de phase différentiel (DPSK)*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Becouarn, Loic, 75015 Paris, FR
Grandpierre, Georges, Le Clos Bailly esc. F 91290 Arpajon, FR
Boissau, Thierry, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (51) **H04B 10/158** (11) **1 675 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255359.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verstellen der Entscheidungsschwelle in einem optischen Signalempfänger*
• *Method and apparatus for decision threshold control in an optical signal receiver*
• *Procédé et dispositif pour régler le seuil de décision dans un récepteur de signaux optiques*
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Domagala, Jerzy, Red Bank, NJ 07701, US
Cai, Yi, Eatontown, NJ 07724, US
Kerfoot III, Franklin Webb, Red Bank, NJ 07701, US
Valvo, Gregory, Wall, NJ 07719, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 675 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293122.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Verstärkung eines Ramanverstärkers*
• *Method of controlling the gain of a raman amplifier*
• *Procédé de commande automatique de gain d'un amplificateur Raman*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leplingard, Florence, 78350 Jouy-en-Josas, FR
Martinelli, Catherine, 91120 Palaiseau, FR
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 675 284 A2**
H04J 14/02 (26) **H01S 3/13**
(25) En (26) En
(21) 06007902.7 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 29.11.1995 JP 31121295
(54) • *Optischer Verstärker und optisches Übertragungssystem unter Verwendung dieses Verstärkers*
• *Optical amplifier and optical communication system employing the same*
• *Amplificateur optique et système de transmission optique l'utilisant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
(72) Onaka, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyata, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Otsuka, Kazue, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04006085.7 / 1 427 119
96118992.5 / 0 777 346

(51) **H04B 10/18** (11) **1 675 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293127.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Kontrolle der Dispersion in einem optischen DWDM Netzwerk*
• *Dispersion management for low dispersion fibers in DWDM core networks*
• *Contrôle de la dispersion dans un système de communication à fibre optique du type DWDM*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Antona, Jean-Cristophe, 75014 Paris, FR
Bigo, Sébastien, 91300 Massy, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 15/04** (11) **1 675 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030450.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Störungsunterdrückung in einem Empfänger*
• *Interference rejection in a receiver*
• *Procédé de rejet des interférences dans un récepteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braune, Jörg, 13507 Berlin, DE
Woyde, Bodo, 14547 Fichtenwalde, DE

(51) **H04B 15/04** (11) **1 675 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030454.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Funkstörungsmanagement in einer Einrichtung, Verfahren und Programm*
• *Management of radio interferences in a device, method, and program product*
• *Gestion d'interférences radio dans un dispositif, procédé et programme*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ebrecht, Edgar, 14974 Ludwigfelde, DE

(51) **H04H 1/06** (11) **1 675 288 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05397028.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 FI 20045502
(54) • *Anordnung zur Übertragung eines Datensignals in einem Kabelfernsehtznetzwerk*
• *An arrangement for the transmission of a data signal in a cable television network*
• *Dispositif pour transmettre un signal de données dans un réseau de télévision par câble*

(71) Teleste Oyj, Seponkatu 1, 20660 Littoinen, FI
(72) Heikkonen, Timo, 20540 Turku, FI
Kangas, Juha, 21120 Raisio, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04H 9/00** (11) **1 675 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293119.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System mit einer Empfangseinrichtung für den Empfang von Rundfunkinformationen*
• *System comprising a receiving device for receiving broadcast information*
• *Système comprenant un dispositif de réception pour la réception d'informations diffusées*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mampay, Marcel Joseph Louis, 1090 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 675 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293126.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ein redundantes synchrones Taktverteilungssystem*
• *A redundant synchronous clock distribution system*
• *Un système redondant synchrone de distribution d'horloge*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) **G06F 11/16**

(51) **H04J 3/07** (11) **1 675 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293123.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Digitaltaktfilter*
• *Digital clock filter*
• *Filtre d'horloge digitale*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolf, Michael, Dr., 7495 Mundelsheim, DE
Thiele, Wolfgang, 73039 Süssen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 675 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388095.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verringerung der Transportkapazität einer Gruppe von virtuellen Verkettungen*
• *Reduction of the transport capacity of a virtual concatenation group*
• *Réduction de la capacité de transport d'un groupe de concaténation virtuelle*

(71) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
(72) Christensen, Anne, 3450 Allerød, DK
Gerdstrom, Flemming, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04J 3/16** (11) **1 675 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388096.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zeitlich begrenzte Deaktivierung eines Elements einer virtuell verketteten Gruppe*
• *Temporary disabling of a member of a virtual concatenation group*
• *Désactivation temporaire d'un membre d'un groupe à concaténation virtuelle*

(71) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
(72) Gerdstrom, Flemming, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 675 294 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 05254879.9 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004374316
26.04.2005 JP 2005128702
(54) • *Dekodierung eines CQI/TFCI*
• *CQI/TFCI decoding*
• *Décodage d'un CQI/TFCI*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Tetsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Dai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 675 295 A2**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 05257898.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 18056
(54) • *System und Verfahren zur Soft-Decision Vorwärtsfehlerkorrektur Dekodierung*
• *System and method for forward error correction decoding using soft information*
• *Système et procédé de décodage d'erreurs de correction sans voie de retour à décision souple*
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Cai, Yi, Eatontown, NJ 07724, US
Cai, Jin-Xing, Morganville, NJ 07751, US
Nissov, Morten, Ocean, NJ 07712, US

(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 675 296 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028499.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113360

(54) • *Generalisierter rekursiver Kodierer für Raum-Zeit-Trelliskodierung*
• *Generalized recursive space-time trellis code encoder*
• *Codeur récursif généralisé à code en trellis spatio-temporel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Li, Ying, Shaanxi China 710071, CN
Hui, Junhong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Eoi-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Wang, Xinmei, Xi'an Shaanxi China 710071, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 675 297 A1**
H04L 7/10 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 06007831.8 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Empfangsvorrichtung und Synchronisationsverfahren für ein digitales Nachrichtenübertragungssystem*
• *Receiving apparatus and synchronising method for a digital telecommunication system*
• *Dispositif de réception et méthode de synchronisation dans un système de télécommunication numérique*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Böhnke, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
Konschak, Tino, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(62) 99103546.0 / 1 032 157

H04L 7/10 → (51) **H04L 7/04**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 675 298 A1**
H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 05027694.8 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 DE 102004063393

(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Identität einer ersten Entität gegenüber einer anderen Entität in einem System sowie System zum Durchführen des Verfahrens*

• *Method for assessing the identity of a first entity in respect to another entity in a system and system for implementing this method*
• *Procédé destiné à la vérification de l'identité d'une première entité par rapport à une autre entité dans un système ainsi que système destiné à la réalisation de ce procédé*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Strang, Thomas, Dr., 82205 Gilching, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110
Germering, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 675 299 A1**

(25) En (26) En
(21) 05103298.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2004 PCT/IT20/04000723

(54) • *Authentifizierungsverfahren unter Verwendung bilinearer Abbildungen*
• *Authentication method using bilinear mappings*
• *Méthode d'authentification au moyen de correspondances bilinéaires*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Chen, Liqun, B532 9 DQ, BRISTOL, GB
Harrison, Keith, NP16 7PX, CHEPSTON
MONMOUNTSHIRE, GB

Bertoni, Guido Marco, 20095, CUSANO MILANINO,
IT
Fragneto, Pasqualina, 20154, MILANO, IT

(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 9/32** (11) **1 675 300 A1**
H04L 9/30 **G06F 7/72**

(25) En (26) En
(21) 05103305.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2004 PCT/IT20/04000723

(54) • *Verbesserungen in der Anwendung von bilinearen Abbildungen bei kryptographischen Anwendungen*
• *Improvements in the use of bilinear mappings in cryptographic applications*
• *Améliorations dans l'utilisation de correspondances bilinéaires dans des applications cryptographiques*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Harrison, Keith Alexander, BS34 8QZ, Bristol, GB
Chen, Liqun, BS34 8QZ, Bristol, GB

Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano Milanino, IT
Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard
Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 675 301 A1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 05112650.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 17987

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur skalierbaren Mehrfachsendung in einem virtuellen privaten Netzwerk*

• *Method and apparatus for scalable virtual private network multicasting*
• *Procédé et appareil pour multidiffusion échelonnée dans un réseau virtuel privé*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Napierala, Maria H., Ocean, New Jersey 07712, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 675 302 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002938.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1998 JP 24231898

(54) • *Unangeforderten Informationsübertragung mit Dualmodus-Registrierung*
• *Push-type information transmission with dual registration*
• *Transmission d'informations non sollicitées avec enregistrement bimode*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Yamamoto, Masaaki NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

Sekiguchi, Katsumi NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

Nakatsuchi, Masaharu NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

Sekizaki, Norihito NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

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

(62) 99940521.0 / 1 026 859

(51) **H04L 12/24** (11) **1 675 303 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028155.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 20898

(54) • *Selbstkonfiguration von Ethernet Zwischenwartungseinrichtungen*
• *Autoconfiguration of ethernet maintenance intermediate points*
• *Autoconfiguration de points de maintenance intermédiaires dans un réseau ethernet*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Elie-Dit-Cosaque, David, Richardson, TX 75080, US
Sridhar, Kamakshi, Plano, TX 75093, US

Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 Be Huizen,
NL

Van Kerckhove, Tony, 2060 Antwerp, BE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 675 304 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05028156.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 21642
(54) • *System und Verfahren zur Reduktion des OAM-Rahmenlecks außerhalb einer Ethernet-OAM-Domäne*

• *System and method for reducing OAM frame leakage out of an Ethernet OAM domain*
• *Système et procédé pour réduire la fuite de trames OAM hors d'un domaine OAM Ethenet*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cosaque, David Elie Dit, Richardson, TX 75080, US
Sridhar, Kamakshi, Plano, Texas 75093, US
Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 BE Huizen, NL
Van Kerckhove, Tony, 2060 Antwerp, BE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 675 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293078.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mobiles Endgerät und Netzeinheit für unterschiedliche Funkzugangstechnologien*
• *Mobile terminal and network unit for different radio access technologies*
• *Terminal mobile et unité de réseau pour différents technologies d'accès radio*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Venken, Kristiaan Johan Hubert Ghislanus, 2970 Schilde, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 675 306 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05028053.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004370210
(54) • *Kontrollvorrichtung, mobiles Endgerät und Kommunikationskontrollverfahren*
• *Controller apparatus, mobile terminal, and communication control method*
• *Dispositif de contrôle, terminal mobile et procédé de contrôle de communication*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Kobayashi, Motonari IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Toshihiro IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 675 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028403.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375236
(54) • *Mobilendgerät und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Mobile terminal and wireless communication system*
• *Terminal mobile et système de communication sans fil*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hideya, Hitachi, Ltd., IP Group 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 675 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112306.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 24296
(54) • *Automatisches Detektieren und Testen von neuen Netzwerk-Verbindungen*
• *Automatic detection and testing of new network connections*
• *Détection et vérification automatique des nouvelles connexions réseau*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Jones, David, 98052, Redmond, US
Lyndersay, Sean O., 98052, Redmond, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 675 309 A1**
H04M 11/06 **H04M 1/72**
(25) En (26) En
(21) 06075228.4 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1997 US 966926
(54) • *System und Verfahren zur Verteilung von Sprach- und Dateninformationen über drahtlose und drahtgebundene Netze*
• *System and method for distributing voice and data information over wireless and wireline networks*
• *Système et procédé de distribution de données et d'informations vocales sur des réseaux sans fil et des réseaux câbles*

(71) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US

(72) Gorman, Michael George, Lemont, Illinois 60439, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98957397.7 / 1 031 211

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 675 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030366.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenübertragungsverfahren und Datenbussystem für ein Automobil*
• *Method for datacommunication and data bus system for automobile*
• *Procédé de communication des données et système bus des données pour automobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Altrogge, Rainer, 50997 Köln, DE
Rosenthal, Thorsten, 45473 Mülheim, DE
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 675 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025868.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062683
(54) • *Verfahren zur Übertragung kurzer Datentelegramme via eines Feldbusses*
• *Method of transfer of data telegrams via a fieldbus*
• *Méthode de transfert de télégrammes de données par bus de terrain*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, 97816 Lohr am Main, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 675 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112897.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 21968
(54) • *Multiprotokoll-Emulator einer Vorrichtung*
• *Multi-protocol field device emulator*
• *Émulateur multiprotocole de dispositif*

(71) Smar Research Corporation, 4250 Veterans Memorial Highway, Holbrook, NY 11741, US
Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH

(72) De Souza, Libanio Carlos, 14170-595 Sao Paulo, BR
De Andrade, Daniel Teixeira, 14176-170 Sao Paulo, BR
Cassilolato, Cesar, 14020-120 Sao Paulo, BR
De Souza Leiser Marcos, 14170-720 Sao Paulo, BR

(74) Waldhauser, Dieter Alois, 87471 Durach, DE
Koelblin, Robert, 75939 Loerrach, DE
Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau
129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04L 12/44** (11) **1 675 313 A2**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 05027716.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 20396
(54) • *Stromversorgungspriorisierung in einem Stromversorgungsgerät*
• *Power prioritization in power source equipment*
• *Établissement de priorités d'alimentation dans un équipement de sources d'alimentation*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tolliver, Eric, Moorpark, California 93021, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106973.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ping Funktionalität für elektronische Geräte*
• *Ping Feature for Electronic Devices*
• *Fonctionnalité de Ping pour des dispositifs électroniques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lai, Frederick, Waterloo Ontario N2V 2L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258100.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verkehrsleitweglenkung einem verteilten Funkzugangnetz*
• *Traffic routing in a distributed radio access network*
• *Routage de trafic dans un reseau d'accès radio distribué*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Bauer, Markus, 91257 Pegnitz, DE
Speltacker, Wilfried, 90542 Eckental, DE
Schacht, Mirko, 90584 Allersberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 316 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 04293118.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mitteilung von vorhandener Kapazität einer Basisstation in einem HSDPA-System*
• *Base station available capacity notification in a HSDPA system*
• *Notification de la capacité disponible d'une station de base dans un système HSDPA*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Keil, Klaus, 73730 Esslingen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425947.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle der Compressed-Mode Deaktivierung, sowie entsprechendes Kommunikationsnetz und Computerprogramm*
• *Method and system for controlling compressed mode deactivation in a communication network, related communication network and computer program product therefore*
• *Procédé et système pour contrôler la désactivation du mode comprimé dans un réseau de communication, et réseau de communication et produit-programme informatique associé*
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Zirilli, Bruno, 20162 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773001.5 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013319 13.09.2004
(87) WO 2005/027439 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322190
03.06.2004 JP 2004165892

(54) • *MEDIA-STREAM-MULTICAST-VERTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MEDIA STREAM MULTICAST DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION MULTI-DIFFUSION DE FLUX DE MEDIAS*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DEI, Hiroaki, NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026186.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 CN 200410093409
(54) • *Verfahren zur schnellen Betriebsmittelablaufsteuerung in einer Basisstation*
• *Method for fast resource scheduling in base station*
• *Méthode pour l'ordonnement rapide de ressources dans une station de base*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) You, Mingli, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
Yang, Tao, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
Zhang, Hongbao, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
Lu, Ning, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
Wen, Pingping, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027715.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 US 22196
(54) • *Schleifendetektion in Ethernet-Netzwerken*
• *Loops detection in Ethernet networks*
• *Détection des boucles dans les réseaux Ethernet*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sridhar, Kamakshi, TX 75093 Plano, US
Elie-Dit-Cosaque, David, TX 75080 Richardson, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 321 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05028054.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004370216
(54) • *Überwachungsvorrichtung, mobiles Endgerät und Kommunikationsüberwachungverfahren*
• *Controller apparatus, mobile terminal, and communication control method*
• *Dispositif de surveillance, terminal mobile et procédé de surveillance*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Toshihiro IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, Motonari IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 322 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05028055.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004370218

- (54) • *Kontrollvorrichtung, mobiles Endgerät und Kommunikationskontrollverfahren*
 - *Controller apparatus, mobile terminal, and communication control method*
 - *Dispositif de contrôle, terminal mobile et procédé de contrôle de communication*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Motonari IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Suzuki, Toshihiro IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028112.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109937

- (54) • *Kontrollverfahren für einen Zwischenspeicher in einem Kommunikationssystem*
- *Buffer control method in a communication system*
- *Procédé de contrôle pour une mémoire intermédiaire dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Han, Ki-Tae Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Sun-Ny Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106664.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377331

- (54) • *Kanalzugriff in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
- *Access control in a wireless communication network*
- *Contrôle d'accès dans un réseau de communication sans file*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Honjo, Kazushi Int. Prop. Divn. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 325 A1**
H04Q 7/38 (26) **H04Q 7/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290435.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2004 FR 0401930

- (54) • *Verfahren zur Funkmittelverteilung zwischen verschiedenen Mobilklassen*

- *Method for radio resource allocation between various mobile classes*
- *Procédé de répartition de la ressource radio entre différentes classes mobiles.*

(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour Arcs de Seine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Lemoine, Vincent, 75009 Paris, FR
Terrom, André, 78124 Mareil-Sur-Mauldre, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301074.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 20503

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Kommunikationspfades*
- *Method and apparatus for configuring a communication path*
- *Procédé et dispositif pour configurer un trajet de communication*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lee, Cheng-Yin, K2B 6A5, Ottawa, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H01R 25/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 675 327 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792358.6 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015126 14.10.2004
(87) WO 2005/039130 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358427

- (54) • *POSTVERTEILUNGSSYSTEM, POSTVERTEILUNGSVERFAHREN UND POSTVERTEILUNGSPROGRAMM*
- *MAIL DISTRIBUTION SYSTEM, MAIL DISTRIBUTION METHOD, AND MAIL DISTRIBUTION PROGRAM*
- *SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE COURRIER*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KAWASHIMA, Masahisa, NTT Intellectual Prop. Cntr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

MIYAKE, Jun, NTT Intellectual Prop. Cntr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

ABE, Tsuyoshi, NTT Intellectual Prop. Cntr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

TAKAHASHI, Katsumi, NTT Intellectual Prop. Cntr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 675 328 A1**
H04M 3/53
(25) En (26) En
(21) 05024873.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 19752

- (54) • *System und Verfahren zur Speicherung von persönlichen Nachrichten*
- *System and method for storing personal messages*
- *Système et procédé pour l'enregistrement de messages personnels*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Skoog, Frederick H., 76034 Colleyville Texas, US

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 675 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257623.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18263

- (54) • *Abwehr von Spam-Nachrichten*
- *Blocking spam messages*
- *Bloquage de polluriels*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Yigang, Cai, Dupage County, IL 60565, US

Shichang, Yu, Dupage County, IL 60565, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 675 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257705.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 18270

- (54) • *Erkennung von unerwünschten Nachrichten (SPAM) auf Basis des Nachrichteninhalts*
- *Unwanted message (SPAM) detection based on message content*
- *Détection de courrier électronique non sollicité (SPAM) basée sur le contenu du message*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US

Qutub, Shehryar S., Hoffman Estates, Illinois 60194, US

Sharma, Alok, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 675 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257712.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 18908
- (54) • *Spam-Abwehr durch Überprüfung von Zwischennetzwerk-Nachrichten*
• *Spam blocking by checking internetwork messages*
• *Bloquage de pollués par vérification de messages interréseaux*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yigang, Cai, Naperville, Illinois 60565, US
Shehryar S. Qutub, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
Alok, Sharma, Lisle, Illinois 60532, US
Gyan, Shanker, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 675 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257714.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 18893
- (54) • *Anti-Spam Server*
• *Anti-spam server*
• *Serveur anti-spam*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Qutub, Shehryar S., Hoffmann Estates, Illinois 60194, US
Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US
Sharma, Alok, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 675 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257715.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 18269
- (54) • *Entdeckung von unerwünschten elektronischen Nachrichten (Spam)*
• *Detection of unwanted messages (spam)*
• *Détection de messages non sollicités (spam)*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cai, Yigang, Naperville Illinois 60565, US
Qutub, Shehryar S., Hoffman Estates Illinois 60194, US
Sharma, Alok, Lisle Illinois, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 675 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257716.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 18899
- (54) • *Speichern von schwarze Listen Anti-Spams*
• *Storing anti-spam black lists*
- *Enregistrement de listes noires pour la prévention de spam*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yigang, Cai, Naperville, Illinois 60565, US
Shehryar S. Qutub, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
Alok, Sharma, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04L 12/66** → (51) **G06F 13/00**
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 675 335 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425933.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm-Produkt zur Kanalschätzung von Übertragungskanälen mit Gedächtnis basierend auf der Schätzung des RMS-DS-Wertes*
• *Method and apparatus for channel estimation of transmission channels with memory in digital telecommunications system, and corresponding computer program product by estimating the RMS delay spread*
• *Procédé, dispositif et produit de programme informatique pour l'estimation de canal de transmission avec memoire*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poloni, Angelo, 24020 Fino del Monte (Bergamo), IT
Silva, Filippo, 21053 Castellanza (Varese), IT
Valle, Stefano, 20152 Milano, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 675 336 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05028115.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 KR 2004109955
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur pilotgestützten Kanalschätzung in Zeitachse in einem OFDM Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing pilot-aided channel estimation in time axis in an OFDM communication system*
• *Dispositif et procédé pour l'estimation de canal assistée par pilote le long d'un axe des temps dans un système MROF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Seo-Goo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Min-Cheol Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 675 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256383.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Frequenzbereichsentzerrer für Einträger-Signale*
• *Frequency domain equaliser for single-carrier signals*
• *Egalisateur fonctionnant en domaine fréquentiel pour signaux à porteuse unique*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Chen, Nongji, Guildford, Surrey, GB
Heaton, Robert, Ash Green Aldershot, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 675 338 A1**
H03K 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112393.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 FR 0453202
- (54) • *Vorrichtung zur Analog-Digital-Wandlung mit Entscheiderschaltung und optimierter Entscheiderschwelle*
• *Device for analog to digital conversion with decision circuit and optimized decision threshold*
• *Dispositif de conversion analogique-numérique avec circuit de décision et seuil de décision optimisé*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bisson, Arnaud Résidence d'Orsay, 91400 Orsay, FR
Ait Sab, Omar, 91290 Arpajon, FR
-
- H04L 25/06** → (51) **H04L 1/00**
- (51) **H04L 27/156** (11) **1 675 339 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292774.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 FR 0413868
- (54) • *Asynchroner ZCD-Dekoder sowie -Demodulator*
• *Asynchronous ZCD decoder and demodulator*
• *Décodeur et démodulateur ZCD asynchrone*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Université de Provence Aix-Marseille 1, 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR

UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
(72) Bas, Gilles, 30640 Beauvoisin, FR
Bachelet, Yann, 13105 Mimet, FR
Dehaese, Nicolas, 13400 Aubagne, FR
Bourdel, Sylvain, 13820 Ensues La Redonne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 27/22 → (51) **H04B 10/158**

H04L 27/233 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 675 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027800.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 KR 2004110743

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zellsuche in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for cell search in wireless communication system
• Méthode et appareil pour la recherche de cellule dans un système de communication sans fil

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, In-Chun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Gon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Yun-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Bong-Gee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 675 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007363.2 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.1997 US 873421

(54) • Adaptive Bitverteilung für Mehrträgerübertragung mit variabler Bandbreite
• Adaptive bit allocation for variable bandwidth multicarrier communication
• Allocation adaptative de bits pour une communication multiporteuse à largeur de bande variable

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 98926433.8 / 1 013 043

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 29/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 342 A1**
H04L 29/14 **H04L 12/26**
(25) De (26) De
(21) 04293124.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Fehlerbehandlung in geschützten Kommunikationsnetzen
• Apparatus and method for a secure fault management within protected communication networks
• Dispositif et méthode pour la gestion des erreurs dans des réseaux de communication protégés

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gröger, Martin, D-70435 Stuttgart, DE

Föhrenck, Markus, D-71636 Ludwigsburg, DE

Scholz, Christian, D-71701 Schwieberdinge, DE

(74) Ulrichs, Stefan, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 04425948.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Methode und System zur Minimierung der Schaltverzögerung zwischen zwei RTP Multimedia-Streaming-Sitzungen
• Method and system to minimize the switching delay between two RTP multimedia streaming sessions
• Méthode et système pour minimiser le délai de commutation entre deux sessions de transmission en continu RTP multimédia

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Bacchi, Alessandro, 20138 Milano, IT

Cavalera, Claudio, 20059 Vimercate (MI), IT

Vanzulli, Marco, 21053 Castellanza (VA), IT

Zerbini, Massimo, 26100 Cremona, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 344 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 04445130.0 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Multimedia-Inhalten
• A method and arrangement for communicating multimedia content
• Procédé et dispositif pour communiquer du contenu multimédia

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE

(72) Olsson, Ulf, 192 77 Solentuna, SE

Stille, Mats, 116 43 Stockholm, SE

(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110264.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004376453

(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung zum Weiterleiten von Datenströmen
• Information processing device for relaying streaming data
• Dispositif de traitement d'information pour envoyer des flux de données

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mukaide, Takanobu, 105-8001, Tokyo, JP

Takaku, Kazumitsu, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 346 A1**
H04L 29/14 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 05251688.7 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371468

(54) • Kommunikationssystem
• Communication system
• Système de communications

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujimori, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yuda, Youichi, Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 347 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 05257617.0 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 22915

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Eingangs-Filterkriterien und zur Spezifizierung von Triggerpunkt-Vorlagen zum Zeitpunkt der Dienstimplementierung
• Methods and apparatus for storing initial filter criteria and for specifying trigger point templates at service deployment time
• Procédés et appareil pour stocker des critères de filtrage initiaux et pour spécifier des modèles source de points de déclenchement au moment du déploiement de services

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Haase, Oliver, Fair Haven New Jersey 07704, US

Murakami, Kazutaka, Freehold New Jersey 07728, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257618.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21126

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aushandeln von Serviceverträgen*
• *Method and apparatus for negotiating service agreements*
• *Procédé et système permettant de négocier des contrats de service*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bennett, Andrew Jonathan, Swindon, Wiltshire SN25 4ZA, GB

Unmehopa, Musa Raul, 3813 ZL Amersfoort, NL
Vemuri, Kumar Venkata, Naperville, Dupage 60563, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257620.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 GB 0428266

(30) 30.09.2005 US 241262

- (54) • *Verfahren zum Identifizieren von RTP- (Real Time Protocol) und RTCP- (Real Time Control Protocol) Paketen auf Basis einer Paketeigenenschaft*
• *Method for identifying RTP (Real Time Protocol) and RTCP (Real Time Control Protocol) packets based on a packet property*
• *Procédé d'identification des paquets RTP (Real Time Protocol) et RTCP (Real Time Control Protocol) basé sur une propriété de paquets*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Link, Michael, 91077 Neunkirchen Am Brand, DE
Schacht, Mirko, 90411 Allersberg, DE
Kumar Palat, Sudeep, Swindon 2N5 6EE Wiltshire, GB

Tatesh, Said, Swindon SN5 5B Wiltshire, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 675 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111221.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.1999 US 293496

- (54) • *System zur Steuerung von Kommunikationskanalnutzung*
• *System controlling use of a communication channel*
• *Système pour contrôler l'utilisation d'un canal de communication*

(71) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood Boulevard 9th Floor, Hollywood, CA 90028, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 00922284.5 / 1 169 834

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 675 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106978.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Auf Netzwerk basierte Anpassung von Inhalten für ein elektronisches Mobilgerät*
• *Tailoring content for mobile electronic device based on network*
• *L'adaptation d'un contenu selon un réseau pour un appareil électronique mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Nagy, Thomas C., Waterloo Ontario N2L 2N4, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 675 352 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 05027292.1 (22) 14.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 19758

- (54) • *System und Verfahren zur Behandlung von Instant Messages*
• *Systems and method for handling instant messages*
• *Système et procédé pour le traitement de messages instantanés*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Audu, Alexander, Garland, TX 75044, US
Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 675 353 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05028001.5 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 19560

- (54) • *Skalierbares Anwesenheitsverteilungssystem und -verfahren*
• *Scalable presence distribution system and method*
• *Système et procédé pour la distribution échelonnée de présence*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ozugur, Timucin, Fairview, TX 75069, US
Mohammed, Aziz, Plano, TX 75024, US

Jachner, Jack, Plano, TX 75025, US
Wu, Fuming, Frisco, TX 75035, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 675 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257622.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18832

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung von Ereignissen zum Präsenzserver*
• *Method and apparatus for reporting implicit events to presence server*
• *Procédé et dispositif pour informer des événements implicites au serveur de présence*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Unmehopa, Musa Raoul, 3813 ZL Amersfoort, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 675 355 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05027880.3 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369794

(30) 16.12.2005 JP 2005362675

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukte zur Ermittlung eines Informationsverarbeitungsgerätes und zur Konvertierung von Kommunikationspaketen in gesicherte oder ungesicherte Pakete*
• *Method, apparatus and program products for discovering an information processing apparatus and for converting communication packets into secure or non-secure packets.*
• *Procédé, dispositif et logiciels pour découvrir un appareil de traitement d'informations et pour convertir des paquets de communication en paquets sécurisés ou non-sécurisés*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohhira, Kohki, Tokyo, JP

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 675 356 A1**
H04L 12/56
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 05027814.2 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371388

- (54) • *Fehlerbenachrichtigung in einem Bündelnetzwerk*
• *Notification of failures in a trunk network*
• *Notification d'erreurs dans un réseau de regroupement*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Toshiro, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 675 357 A1**
H04M 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792488.1 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015271 15.10.2004
- (87) WO 2005/039156 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003357242
- (54) • **MOBILENDGERÄTEVORRICHTUNG**
• **MOBILE TERMINAL APPARATUS**
• **TERMINAL MOBILE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASAKURA, Jun., IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 675 358 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030376.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Drehbares Modul mit zwei Eingabevorrichtungen für ein mobiles Kommunikationsgerät**
• **Rotatable module with two input devices for a mobile communication apparatus**
• **Module rotatif avec deux dispositifs d'entrée pour un appareil de communication mobile**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Söderlund, Marcus, 115 40 Stockholm, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 675 359 A1**
H04M 1/23
- (25) En (26) En
- (21) 05019452.1 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 KR 2004110676
- (54) • **Mobiles Endgerät mit einem quer verschiebbaren, eine Anzeigevorrichtung umfassenden, Gehäuseeteil**
• **Mobile terminal comprising a transversely sliding housing carrying a display unit**
• **Dispositif mobile comprenant un boîtier coulissant transversalement avec dispositif d'affichage**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kwak, Woo-Young, Dugyeon Maeul Byeoksan, Jangan-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Sang-Wook, Seocho-Gu, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 675 360 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05026900.0 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004376928
- (54) • **Klappbares Mobiltelefon**
• **Foldable cellular phone**
• **Téléphone cellulaire pliable**
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Tsutaichi, Fumio, c/o Casio Hitachi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8501, JP
- Yasuda, Shinya, c/o Casio Hitachi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8501, JP
- Miyagawa, Tatsuya, c/o Casio Hitachi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8501, JP
- Tanigawa, Tohru, c/o Casio Hitachi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8501, JP
- Nara, Katsuhiro, c/o Casio Hitachi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 675 361 A1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 05027596.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 KR 2004109614
13.05.2005 KR 2005040176
- (54) • **Tragbares Kommunikationsgerät mit, von der Öffnungsrichtung eines klappbaren Deckels bestimmten, verschiedenen Arbeitsmodi und dazugehöriges Verfahren**
• **Mobile communication terminal with different operation modes selected by the opening direction of folder cover and method thereof**
• **Terminal de communication portatif comportant des modes d'opération différents sélectionnés par la direction d'ouverture d'un couvercle pivotant et procédé correspondant**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Won, Jong-Sang c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 675 362 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027901.7 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 US 638885 P
21.12.2004 US 639204 P
06.05.2005 KR 2005038011
- (54) • **Klappbares Telefon mit einem drehbaren dritten Gehäuse zwischen den beiden Klappgehäusen**
• **Foldable phone with a rotatable 3rd housing between the 2 folding housings**

- **Téléphone pliable avec un troisième boîtier tournant entre les deux boîtiers pliables**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young S., Los Altos California 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04M 1/18** (11) **1 675 363 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05113000.3 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 JP 2004378312
- (54) • **Staubdichte Struktur und Verfahren zur Verhinderung von Staubeintritt sowie elektronische Vorrichtung mit dieser staubdichten Struktur**
• **Dustproof structure and dust entry preventing method and electronic device having same dustproof structure**
• **Structure étanche aux poussières et procédé d'empêchement d'entrée de poussières, et dispositif électronique équipé de cette structure**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Atsushi, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
- Terada, Shigehiro, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 675 364 A1**
H04N 1/327
- (25) En (26) En
- (21) 05026897.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.12.2004 JP 2004373828
- (54) • **IP Telefonesystem, IP basiertes Telefonendgerät und Rufverfahren zum Übertragen von Dateien mittels ENUM-Dienst**
• **IP telephone system, IP telephone apparatus and calling method for data file transfer using ENUM service**
• **Système de téléphone IP, dispositif de téléphone IP et procédé de communication pour le transfert des fichiers de données par service ENUM**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0011, JP
- Miyajima, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 675 365 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05022377.5 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 18921
 (54) • *Drahtloses Telefon, das zwei Mikrophone hat*
 • *Wireless telephone having two microphones*
 • *Téléphone sans fil ayant deux microphones*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
 Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Bennett, James D., 36001 Karlovoy Vary, CZ
 Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
 80639 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 675 366 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05026022.3 (22) 29.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 18921
 24.02.2005 US 65131
 (54) • *Drahtloses Telefon, das zwei Mikrophone hat*
 • *Wireless telephone having two microphones*
 • *Téléphone sans fil ayant deux microphones*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
 Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Chen, Juin-Hwey, Irvine California 92618-7013, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
 80639 München, DE

(51) **H04M 1/677** (11) **1 675 367 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04380269.3 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Handy und Verfahren zum Aufbau eines Not-*
anrufes
 • *Mobile telephone and method for placing an*
emergency call
 • *Téléphone portable et procédé pour établir une*
communication d'urgence
 (71) Owasys Advanced Wireless Devices, S.L.L., Parque
 Tecnológico, 207 B, 48170 Zamudio, Vizcaya, ES
 (72) Gonzalez, José J.J., 48901 Baracaldo (Vizcaya), ES
 (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
 Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H04M 1/72 → (51) **H04L 12/28**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04M 3/30** (11) **1 675 368 A1**
H04M 11/06 **H04L 12/26**
 (25) En (26) En
 (21) 04293136.0 (22) 24.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Testverfahren und Einrichtung zur Identifizie-*
rung von internen Leitungsproblemen
 • *Test method and apparatus for identifying in-*
house wiring problems
 • *Procédé et système de test pour identifier des*
problèmes de câblage domestique
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fossion, Marc Jean Joseph, 5140 Ligny, BE
 Eekman, Jérôme Alexandre, 7170 Manage, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
 N.V. Intellectual Property Department Francis
 Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 675 369 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05022477.3 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 DE 102004061356
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum anonymen*
Verbindungs-aufbau in einem Telekommunikati-
onsnetz
 • *Method and system for communicating anony-*
mously in a telecommunications network
 • *Procédé et système permettant une communi-*
cation anonyme dans un réseau de télécom-
munication
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
 53113 Bonn, DE
 (72) Mehler, Christoph, Dipl.-Ing., 64367 Mühltal, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 675 370 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027293.9 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 US 21576
 (54) • *Anwesenheitssystem und -verfahren zum*
ereignisgesteuerten Anwesenheitsabonnement
 • *Presence system and method for event-driven*
presence subscription
 • *Système et procédé de présence pour l'abon-*
nement de présence entraîné par les événe-
ments
 (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
 Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
 DE

(51) **H04M 3/48** (11) **1 675 371 A1**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 05027287.1 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 US 21705
 (54) • *Bereitstellung von Präsenzinformati-on*
Anrufern und/oder Absendern von Kommunika-
tionsnachrichten
 • *Providing presence information of callers*
and/or senders of messages
 • *Mise à disposition d'informations sur la pré-*
sence d'appelants et/ou d'envoyeurs de mes-
sages
 (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
 Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
 DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 675 372 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027290.5 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.12.2004 US 20373
 (54) • *CTI basierte Anrufzentrale mit CTI Verbindung*
zwischen SIP Telefonen und CTI Server
 • *CTI-enabled call center with CTI link between*
SIP-phones and CTI server
 • *Centre d'appel avec couplage CTI entre des*
téléphones SIP et un serveur CTI
 (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kan, Chao, Frisco, TX 75035, US
 Wengrovitz, Michael S., Concord, Massachusetts
 01742, US
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
 Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/53 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/54 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 675 373 A1**
H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04293121.2 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Konferenzsystem für das Austauschen von*
Informationen zwischen Teilnehmervorrich-tun-
gen über eine Netzwerkeinheit mit unter-
schiedlichen Modi
 • *Conferencing system for exchanging informa-*
tion between subscriber devices via a network
unit using different modes
 • *Système de conférence pour échanger des*
informations entre les dispositifs d'abonné par
l'intermédiaire d'une unité de réseau en utili-
sant différents modes
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) van Hoey, Gert, 9040 Sint-Amandsberg, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
 N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 675 374 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04447290.0 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Anordnung für das Schätzen*
einer Raumimpulsantwort
 • *Circuit and method for estimating a room*
impulse response
 • *Procédé et circuit pour l'estimation de la*
réponse impulsionnelle d'une pièce
 (71) Televic NV., Léo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE

- (72) Rombuuts, Geert, 9030 Gent, BE
Verhoeve, Piet, 8930 Menen, GB
Struyve, Kris, 8400 Oostende, BE
Van Waterschoot, Toon, 2600 Berchem, BE
Moonen, Marc, 3020 Herent, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 675 375 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05028168.2 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 20352
- (54) • *Papierbasierte Benutzeroberflächen zum Verschiffen/Verschicken*
• *Paper based mailing and shipping user interface*
• *Interface utilisateur à base de papier pour courrier/expédition*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Parkos, Arthur, Southbury Connecticut 06488, US
Coffy, Jean-Hiram, Norwalk Connecticut 06851, US
Hasbani, Jacques E., Easton Connecticut 06612, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 675 376 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028269.8 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 23208
- (54) • *Dokumenttrennsseiten*
• *Document separator pages*
• *Pages de séparation de document*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Barrus, John, Menlo Park CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt, Menlo Park CA 94025-7022, US
Savitzky, Steve, Menlo Park CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 675 377 A2**
H04N 1/32 **H04N 5/00**
H04N 7/00 **H04N 7/18**
G01C 21/00 **G01C 21/26**
G01C 15/00 **G03B 17/00**
G01S 5/14 **G08G 1/09**
G08G 1/0968 **G08G 1/0969**
G08G 1/127 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05028531.1 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377864
- (54) • *Mobiles Kamerasystem*
• *Mobile camera system*
• *Système de caméra mobile*

- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) Chishima, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- Morita, Kugo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/327 → (51) **H04M 1/253**

H04N 1/387 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 675 378 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05258044.6 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2004 US 23215
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'images*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04N 1/401** (11) **1 675 379 A1**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 05257971.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004375702
09.09.2005 JP 2005261828
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken*
• *Printing device and printing method*
• *Procédé d'impression et dispositif d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakai, Hiroaki c/o Seiko Epson Corporation, Nagoken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/41 → (51) **H03M 7/36**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 675 380 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028058.5 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 KR 2004109800
- (54) • *Tragbares Gerät mit direkter Druckfunktion*
• *Portable terminal supporting direct printing function*
• *Terminal portable supportant une fonction d'impression directe*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 1/60 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 675 381 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257975.2 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 JP 2004373526
06.04.2005 JP 2005110389
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, sowie Kamera, Bildausgabegerät, Programm und computerlesbares Speichermedium zum Durchführen von Farbkorrektur*
• *Image processing apparatus, method, camera apparatus, image output apparatus, program and computer readable recording medium for performing color correction*
• *Appareil et procédé de traitement d'images, caméra, appareil de formation d'images, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour effectuer une correction de couleur*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kimura, Katsuji Bonaruyamamotokita N312, Yao-shi, Osaka 581-0831, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 675 382 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05112077.2 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 KR 2004109393
- (54) • *Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing*
• *Traitement de signaux video*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Jae-hong, Seoul, KR
- Lee, Jung-Bae, Hyosung Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 675 383 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05112298.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 KR 2004109163
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren zur Korrektur nichtlinearer Bilder*
• *Image capturing apparatus and method for correcting nonlinear images*
• *Appareil de capture d'images et procédé de correction d'images non linéaire*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Dong-bum, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 675 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257890.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004371985
(54) • *Bildverarbeitungs- und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image processing apparatus, method and image pickup apparatus*
• *Dispositif et méthode de traitement d'image et dispositif de prise de vue*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hosaka, Hajime c/o Sony-Kihara Research Cntr. Inc., Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Kasai, Masanori c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 675 385 A1**
H04M 1/725 **G03B 17/18**
(25) En (26) En
(21) 05028532.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004377867
27.12.2004 JP 2004377868
(54) • *Bildaufnahmeendgerät*
• *Image pickup terminal*
• *Terminal de sélection d'images*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 675 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257744.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 JP 2004370489
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Führungsrahmenanzeigekontrollverfahren*
• *Image pickup apparatus and guide frame displaying controlling method*
• *Dispositif de prise d'image et méthode de contrôle d'affichage d'un cadre de guidage*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Saitou, Yuji, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/235 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H04N 5/238** (11) **1 675 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112310.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109165
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image sensing device*
• *Capteur d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Dong-bum, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-cheol 335-204 Cheongmyeong Byeosan Apt., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-hwan, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/40** (11) **1 675 388 A1**
H04N 7/08

(25) Es (26) Fr
(21) 05380132.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 ES 200403046
(54) • *Zweiseitenband-Fernsehmodulator*
• *Double sideband television modulator*
• *Modulateur de télévision double bande latérale*
(71) Angel Iglesias S.A., Paseo Miramon 170, 20009 San Sebastian, ES
(72) Vidaurreta Coscojuela, Luis, 20009 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **H04N 5/44** (11) **1 675 389 A1**
H04N 7/16

(25) Ja (26) En
(21) 04787924.2 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013741 21.09.2004
(87) WO 2005/029849 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327788
(54) • *DIGITAL-FERNSEHEMPFÄNGERMODUL UND DIGITAL-FERNSEHEMPFÄNGER DAMIT*
• *DIGITAL TELEVISION RECEIVER MODULE AND DIGITAL TELEVISION RECEIVER USING THE SAME*
• *MODULE RECEPTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE, ET RECEPTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE UTILISANT CE MODULE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKATORI, Masahiro c/o Matsushita Electric Ind., Osaka 571-8501, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 675 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028242.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004113232
(54) • *Gerät und Verfahren zur Anzeige digitaler Übertragungskanalinformationen*
• *Terminal and method for displaying digital broadcasting channel information*
• *Terminal et procédé pour afficher la diffusion digitale de l'information de canal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Tae-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 675 391 A1**
(25) En (26) En

(21) 05112946.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 KR 2004112796
(54) • *Menü für digitalen Fernsehempfänger*
• *Menu for a digital television*
• *Menu pour un récepteur de télévision numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sang-hee, Seodaemun-gu Seoul, KR
Kim, Joon-hwan, Seoul, KR
Park, Mi-ju, Seoul, KR
Pan, Young-hwan, Seoul, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 675 392 A2**
H04N 5/45

(25) En (26) En
(21) 06007818.5 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 15.03.1996 US 13371 P
29.08.1996 US 24598 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Fernsehprogrammen und dazugehörigem Text*
• *Method and apparatus for displaying television programs and related text*
• *Procédé et dispositif d'affichage de programmes de télévision et de leur text*
(71) Gemstar Development Corporation, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) Yuen, Henry C., Pasadena, CA 91102-0438, US
Kwoh, Daniel S., La Canada Flintridge, CA 91011, US
Mankovitz, Roy J., Calabasas, CA 91302, US
Leung, Elsie Y., South Pasadena, CA 91030, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02076585.5 / 1 250 003
97916031.4 / 0 886 964

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/63 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 675 393 A2**
G02B 27/18

(25) En (26) En
(21) 05028042.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109323
22.12.2004 KR 2004110193
27.05.2005 KR 2005045000

(54) • *Projektionsobjektiv und schmaler Projektor damit*
• *Projection lens unit and thin projector using the same*
• *Unité de lentille de projection et projecteur mince utilisant celle-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Nam Sik 12-210 Dongam Villa, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR
Lee, Seung Gyu 521-1403 Samsung 5-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
Cho, Han Kyoung, Daegu 702-785, KR
Bok, Ki So, Seoul 138-738, KR
Lee, Jun Ho B-1807, Michelan Chereville, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-858, KR
Kwon, Soon Hyung, Seoul 151-811, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 675 394 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257639.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104803

(54) • *Persönliche Videorekordersystem und Verfahren zur Wiedergabe eines Signals in dem System.*
• *Personal video recorder system and method for reproducing a signal in the system*
• *Système d'enregistreur vidéo personnel et méthode pour la reproduction d'un signal dans le système.*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Baek, Kwan Seung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-040, KR

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

H04N 5/76 → (51) **G06F 17/00**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 675 395 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04773378.7 (22) 16.09.2004
(84) AT DE FR IT NL
(86) JP 2004/013988 16.09.2004
(87) WO 2005/039177 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354741

(54) • *WIEDERGABEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *REPRODUCING DEVICE, REPRODUCING METHOD, REPRODUCING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HAMADA, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/00 → (51) **H04N 1/00**

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/40**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 675 396 A2**

(25) En (26) En
(21) 06075843.0 (22) 20.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1998 US 97538 P
13.08.1999 US 374043

(54) • *Elektronischer Kundenserverprogrammführer*
• *Client-server electronic program guide*
• *Guide client-serveur de programmes électronique*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Lemmons, Thomas R., Sand Springs, OK 74063, US

Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 99943801.3 / 1 099 347

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 675 397 A1**

(25) En (26) En
(21) 04293080.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Interaktiv Video kommunikationssystem mit chat*

• *Interactive video communication system with chat*

• *Système de communication pour vidéo interactive avec chat*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Baekeland, Rony Alfons Maria, B-2000 Antwerpen, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 675 398 A1**

(25) En (26) En
(21) 04293081.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Interaktiv Video kommunikationssystem mit chat*

• *Interactive video communication system with chat*

• *Système de communication de vidéo interactive avec chat*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Baekeland, Rony Alfons Maria, 2000 Antwerpen, BE

Moons, Jan Lode Mia, 2220 Heist-op-den-Berg, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 675 399 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257944.8 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 638534 P

(54) • *Schnelle Kanalschaltung für Digitalfernsehen*
• *Fast channel switching for digital TV*
• *Commutation rapide de chaînes pour télévision numérique*

(71) Bitband Technologies Ltd., 45 Hamelacha Street, 42504 Netanya, IL

(72) Cohen, Noam, Binyamina 30500, IL

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/18 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 675 400 A1**
H04N 5/00 **H04N 9/82**

(25) En (26) En
(21) 04030760.5 (22) 24.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Videobearbeitungsvorrichtung und -methode zur Aufnahme ausgewählter digitaler Sendungen*

• *Video processing device and method for recording selected digital broadcast events*

• *Appareil et procédé de traitement vidéo pour l'enregistrement d'émissions numériques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Lajmi, Lilia, 38116 Braunschweig, DE

Heiber, Henning, 31224 Peine, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 401 A1**

(25) En (26) En
(21) 04293102.2 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Methode zur Videokodierung*
• *Method for encoding video data*
• *Méthode de codage de vidéo*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Vieron, Jérôme, 35000 Rennes, FR

Boisson, Guillaume, 35000 Rennes, FR

Burdin, Nicolas, 35700 Rennes, FR

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 402 A1**
H04N 7/30 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 04300939.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Optimierung eine Quantisierungsmatrix für Bild- und Videocodierung*
• *Optimisation of a quantisation matrix for image and video coding*
• *Optimisation d'une matrice de quantification pour le codage d'images et vidéos*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chen, Ying, 100083, Beijing, CN

Zhai, Jiefu, 100083, Beijing, CN

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 403 A1**
(25) En (26) En

(21) 05090353.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371113

(54) • *Verfahren, Einrichtung und Program für Komprimierungskodierung für bewegliche Bilder*
• *Moving-picture compression encoding method, apparatus and program*
• *Procédé, dispositif et programme de compression codage d'une image animée*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kazuteru NEC Corporation, Tokyo, JP Kazunori, Ozawa NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 404 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/34**

(25) En (26) En
(21) 05090354.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371112

(54) • *Effiziente Auswahl der Modi zur Intraprediktion*
• *Efficient selection of intra coding modes*
• *Selection efficace des modes pour la prédiction de type intra*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(72) Watanabe, Kazuteru c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

Ozawa, Kazunori c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

Dei, Hiroaki c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP Koyama, Kazuhiro c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 405 A1**
H04N 7/30 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 05111858.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 EP 04300939

(54) • *Optimierung eine Quantisierungsmatrix für Bild- und Videocodierung*
• *Optimisation of a quantisation matrix for image and video coding*
• *Optimisation d'une matrice de quantification pour le codage d'images et vidéos*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chen, Ying, 100083, Beijing, CN

Zhai, Jiefu, 100083, Beijing, CN

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 675 406 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257785.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 638232 P

01.04.2005 US 96906

(54) • *Verfahren und System zur schnellen Ausführung von Subinterpolation*
• *Method and system for fast implementation of subpixel interpolation*
• *Méthode et système pour l'exécution rapide d'interpolation de sous-pixels*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Dang, Philip P., San Diego Country California 92130, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 675 407 A1**
(25) En (26) En

(21) 04107004.6 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Farbtrennungverfahren*
• *Colour separation*
• *Procédé de séparation de couleur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schirris, Johan, NL Biezen, Paul, NL

(51) **H04N 9/04** (11) **1 675 408 A2**
(25) En (26) En

(21) 05028381.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 JP 2004375405

04.04.2005 JP 2005107034

04.04.2005 JP 2005107037

(54) • *Anstueververfahren für eine Festkörperabbildungsvorrichtung, Festkörperabbildungsvorrichtung und Abbildungsgerät*
• *Drive method for solid-state imaging device, solid-state imaging device, and imaging apparatus*
• *Procédé de commande pour dispositif d'imagerie à l'état solide, dispositif d'imagerie à l'état solide et appareil d'imagerie*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yokota, Kazuhide, Shinagawa-ku Tokyo, JP Kurebayashi, Hisashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Tanaka, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP Matsui, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Yoneda, Yutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Asato, Seishin, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Chiba, Takuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Kosakai, Ryota, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 675 409 A2**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 05028207.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 KR 2004110194

(54) • *Projektor mit verschiebbarer Linseneinheit*
• *Projector with shiftable lens unit*
• *Projecteur à unité de lentille coulissante*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Nam Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 675 410 A2**
F21V 9/04

(25) En (26) En
(21) 05254024.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 JP 2004193802

11.05.2005 JP 2005138884

(54) • *Verfahren zur Verringerung des Temperaturunterschiedes zwischen dem Oberteil und dem Unterteil einer Lampenbirne, einer optischen Einheit, einer Projektionsanzeigevorrichtung und eines Fernsehprojektionsapparates*
• *Method of reducing the temperature difference between upper and lower portions of a lamp bulb, optical unit, projection type display apparatus and projection television apparatus*

- *Méthode de réduction de la différence de températures entre les parties supérieure et inférieure d'une ampoule, d'une unité d'optique, d'un appareil de projection de type affichage et d'un appareil de télévision à projection*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Uno, Nahoko, Sony Corporation, Tokyo, JP
 Hasegawa, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
 Ohmura, Yukio, Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/64** (11) **1 675 411 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05028203.7 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 JP 2004376074
 17.11.2005 JP 2005332762

- *Anzeigedatenverarbeitungsgerät*
 - *Display processing apparatus*
 - *Dispositif de traitement de données d'affichage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kotani, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/82 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 675 412 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05017657.7 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 CN 200410093308

- *Verfahren zur Softswitch-Anrufsteuerung und Softswitch-Gerät dafür*
 - *Method for softswitch call control and softswitch device therefor*
 - *Procédé de contrôle d'appel de type softswitch et dispositif softswitch pour celui-ci*
- (71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Wang, Sihai, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
 Wan, Zhikun, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
 Chen, Weihong, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
 Shen, Hong, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
 Weng, Jie, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 675 413 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257647.7 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2004 US 20225

- *Verfahren und System zur Rekonfiguration eines Anrufpfades*
 - *Method and system for call path reconfiguration*
 - *Procédé et système de reconfiguration d'une voie d'appel*
- (71) Newstep Networks, Inc, 276 King Street West Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1J2, CA
 (72) Tom, Frank C., Ottawa, Ontario, K2G 5Z1, CA
 Raguparan, Masilamany, Dunrobin, Ontario, K0A 1T0, CA
 Markman, Alexander, Thornhill, Ontario, L4J 6X4, CA
 Williams, Lloyd, Ottawa, Ontario, K2L 1Z2, CA
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 675 414 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027916.5 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.12.2004 KR 2004111451

- *Vefahren für das Senden und Empfangen von Meldungen unter Benutzung eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
 - *Method for transmitting and receiving messages using a mobile communication terminal*
 - *Procédé pour la transmission et la réception de messages utilisant un terminal de télécommunication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 (72) Kim, Jong-Hwan, Seoul, KR
 (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 675 415 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003458.4 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.06.2001 GB 0115493
 24.09.2001 GB 0122943
 18.02.2002 GB 0203796

- *System und Verfahren zur Nachrichtenübertragung*
 - *Message transmission system and method*
 - *Système et procédé pour la transmission des messages*
- (71) Empower Interactive Group Limited, Building 10 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YB, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 02743372.1 / 1 402 744

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 675 416 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05112097.0 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Sprachkommunikationssystem und Reservierungsverfahren zum Sprecherrecht*
 - *Speech communication system and talker right reservation method*
 - *Système de communication vocale et procédé de réservation du droit d'utilisation*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kaida, Sou, NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 675 417 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04106849.5 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- *Verfahren und System zur Kontrolle des Ladens von Software auf eine Mobilstation*
 - *Method and system for controlling software loading on a mobile station*
 - *Procédé et système de contrôle du chargement de logiciel sur une station mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Wilson, Nicholas Bryson, K1S 2L9, Ottawa, CA
 Hodgson, John Stuart, K2P 0X2, Ottawa, CA
 Landry, Paul Edward, L7L 6G1, Burlington, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 675 418 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05027228.5 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.12.2004 KR 2004109933

- *Methode und Apparat für die Steuerung der Datensynchronisation zwischen einem mobilen Endgerät und einer Benutzerauthentifizierungskarte*
 - *Method and apparatus for control of data synchronization between a user equipment and a user authentication card*
 - *Procédé et dispositif de commande de synchronisation de données entre l'équipement d'utilisateur et la carte d'authentification d'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Sang-Jin, Samsung Electronics Co, Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Sun, Ho-Kyung, Samsung Electronics Co, Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 675 419 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251776.0 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 22.12.2004 JP 2004370814

- (54) • *Vorrichtung und Steuerprogramm für ein Mobilgerät*
• *Mobile terminal control program and mobile terminal equipment*
• *Équipement pour un terminal mobile et programme de commande associé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suematsu, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 675 420 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 04293074.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse von Netzwerkverbindungen*
• *Method and system for analysing network connections*
• *Procédé et système pour l'analyse de connections de réseaux*
- (71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR
- (72) Balon, Marc, 1495 Villers-La-Ville, BE
Gillot, David, 1160 Brussels, BE
Verzele, François, 7700 Mouscron, BE
Goffin, Eddy, 7181 Senefte, BE
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/34 → (51) **H03G 3/30**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 421 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04030323.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Sperrung eines abgehenden Anrufs zum Voicemail*
• *Method and system for barring outgoing calls to voice mail*
• *Méthode et procédé de blocage d'appels en direction d'un système de messagerie vocale*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Patil, Vikram, 560078 Bangalore, IN

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 422 A1**
H04M 3/54

- (25) En (26) En
(21) 04106915.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neuorientierung von Kommunikationen mit einem mobilen Endgerät*
• *System and Method for Redirecting Communications for a Mobile Device*

- *Système et méthode pour réorientation des communications pour un terminal mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lazaridis, Mihal, N2L 3W8, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 423 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04293117.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *verfahren für das Übertragen der Informationen, die erhöhte Verteilung der spektralen Ressourcen mit einbeziehen*
• *Method for transmitting information involving enhanced allocation of spectral resources*
• *Méthode pour transmettre l'information comportant la répartition augmentée des ressources spectrales*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Taira, Akinori, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex, FR

(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Mailet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 424 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05027075.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.12.2004 KR 2004110659
- (54) • *Kontextübertragung während dem Weiterreichen eines Mobilknotens in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Transferring context during hand-over of mobile node in a wireless network*
• *Transfert du contexte pendant un transfert intercellulaire d'un noeud mobile dans un réseau sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Byoung-Chul, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Byoung-Chang, 509-404, Jinsan-maeul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 425 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05028384.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 KR 2004111534

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Multimedia-Broadcast-/Multicast-Diensten abhängig von der Mobilität des Benutzergerätes*

• *Method and apparatus for providing multimedia broadcast/multicast service according to mobility of user equipment*

• *Procédé et appareil pour la fourniture de services de diffusion multimedia/multidiffusion en dépendance de la mobilité de l'équipement de l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kwak, No-Jun, c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 426 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05254616.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004366394

(54) • *Verzögerung des Umschaltens eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*

• *Delaying the changeover of a channel during handover in a mobile communication system*
• *Retard de la commutation d'un canal pendant un handover dans un système de communication mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Obuchi, Kazuhisa c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 427 A1**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 05257619.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21554

(54) • *Zellauswahl und Inter-Frequenz Weiterreichen*
• *Cell selection and inter-frequency handover*

- *Sélection de cellule et transfert entre fréquences*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fariborz, Derakhshan, Nuremberg, Bavaria 90941, DE
- Enrico, Jugl, Nuremberg, Bavaria 90409, DE
- Mirko, Schacht, Allersberg, Bavaria 90584, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 675 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112032.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2002 US 368786 P

- (54) • *Paging-Anzeigerverarbeitungssystem auf niedrigen Schichten und Verfahren für ein in einem drahtlosen Kommunikationssystem verwendetes mehrschichtiges Kommunikationsgerät*
- *Low layer paging indicator processing system and method for multi-layer communication equipment used in a wireless communication system*
- *Système et procede de traitement d'indications d'appels de couches inférieures destinées à un équipement de communication multicouches utilisé dans un système de communication sans fil*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) Kearneys, Kenneth, P., Smithtown, NY 11787, US
McClellan, George, W., Bensalem, PA 19020, US
Drummond, Ryan, Eric, Eagleville, PA 19403, US
Levi, Alan, M., Swarthmore, PA 19081, US

(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 03728300.9 / 1 491 027

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/32**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 675 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075136.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110382

- (54) • *Kopfhörer zur Rauschunterdrückung*
• *Headset for blocking noise*
• *Casque d'écoute à suppression du bruit*

(71) Park, Sung Kyun, 101-808, Hanshin (2nd) Apt. Jamwon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-030, KR

(72) Park, Sung Kyun, Seocho-Gu, Seoul 137-030, KR

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04R 1/10 → (51) **A61F 11/14**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 675 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030650.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode zur Produktion eines In-Ohr-Geräts mit einem Spannungsausgleichselement*
- *Method for manufacturing an ear device having a retention element*
- *Méthode de fabrication d'un appareil dispositif intra-auriculaire ayant un élément de rétention*
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 675 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388094.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hörgerät mit Frequenzkanälen*
- *Hearing aid with frequency channels*
- *Appareil auditif avec canaux fréquentiels*
- (71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) Reber, Monika Bertges, 8018 Berne, CH
- Schefer, Matthias, 8018 Berne, CH
- (74) Christensen, Mikael Tranekaer, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) **A61F 11/14**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 675 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030821.5 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät zum Erzeugen einer ortsfesten virtuellen Schallquelle*
- *Mobile communication terminal for generating a spatially fixed virtual sound source*
- *Terminal mobile de communication pour la génération d'une source de sons virtuelle spatialement fixe*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lorenz, Frank, 46395 Bocholt, DE
- Pörschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE

H05B 3/06 → (51) **F01M 13/00**

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/24**

- (51) **H05B 3/24** (11) **1 675 433 A1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 05027305.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061650
12.01.2005 DE 102005001385

- (54) • *Elektrisches Luftheizregister*
- *Air heating device*
- *Dispositif de chauffage d'air*

- (71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

H05B 3/50 → (51) **F01M 13/00**

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 675 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301110.2 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2004 NO 20045661
- (54) • *Heizkabel*
- *Heating cable*
- *Cable chauffant*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Sundal, Arne, 1440, Drobak, NO
- Snesrud, Jon, 1476, Rasta, NO
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H05B 3/68** (11) **1 675 435 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292761.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2004 FR 0413649
- (54) • *Steuerungsverfahren eines Kochfeldes und sein Kochfeld*
- *Control proceedings for cooking plate and its cooking plate*
- *Procédé de commande d'une table de cuisson et table de cuisson associée*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Roux, Alain, 45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, FR

(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 675 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792490.7 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015273 15.10.2004
(87) WO 2005/039245 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356615

- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZVORRICHTUNG*
- *HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORIYA, Hideaki Matsushita Electric Industrial Co., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

SUENAGA, Haruo Matsushita Electric Industrial Co., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

SAKAI, Shinichi Matsushita Electric Industrial Co., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

MATSUKURA, Toyotsugu Matsushita Electric Ind. Co., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

SHIROKAWA, Nobuo Matsushita Electric Industrial Co, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

MORIKAWA, Hisashi Matsushita Electric Industrial Co, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H05B 33/02** (11) **1 675 437 A1**
H05B 33/12 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En
(21) 04773254.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013610 17.09.2004
(87) WO 2005/034582 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342900

(54) • *FARBUMSETZUNGSSCHICHT UND LICHT-
MITTIERENDES BAUELEMENT*
• *COLOR CONVERSION LAYER AND LIGHT-
EMITTING DEVICE*
• *COUCHE DE CONVERSION COULEUR ET
DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) EIDA, Mitsuru, 2990293, JP

KUMA, Hitoshi, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 675 438 A1**
H04N 5/235

(25) En (26) En
(21) 04028867.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und elektrisches Gerät zum Bereit-
stellen einer Vorspannung für LEDs*
• *Method for biasing light emitting elements and
electrical device*
• *Méthode et dispositif électrique de polarisation
de LEDs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Perez, Jesus Fernando Guitarte, 80335 München,
DE

Verdoy, Carlos Lucas, 81549 München, DE

Lukas, Klaus, 81739 München, DE

Werner, Marco, 81475 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 675 439 A2**

(25) En (26) En
(21) 05077941.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 GB 0427880

(54) • *Leuchte zum Pulsbetrieb*
• *Lamp assembly for pulse operation*
• *Luminaire pour alimentation pulsée*

(71) Barton, Richard Peter James, The Old Railway,
Princes St., Ulverston LA12 7NQ, GB

(72) Barton, Richard Peter James, Ulverston LA12 7NQ,
GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 675 440 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257078.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2004 JP 2004371234

(54) • *Beleuchtungsanordnung und Bildanzeigevor-
richtung*

• *Illumination apparatus and image display
apparatus*
• *Appareil d'éclairage et appareil d'affichage
d'images*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Furukawa, Norimasa, Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 675 441 A1**

(25) En (26) En
(21) 04030653.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektronischer Stabilisator für Lampe*
• *Electronic stabilizer for lamps*

• *Stabilisateur électronique pour lampe*

(71) Chou, Han-Chi, No. 3, Lane 231, Kao-Mei Road,
Ching-Shui Town Taichung Hsien, TW
Lee, Ching-Chung, No. 55-3, Lane 904 Chung-
Shan Road, Taoyuan City, TW

(72) Lee, Ching-Chung, Taoyuan City, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 675 442 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026129.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2004 US 639422 P

30.03.2005 US 95088

(54) • *Vorschaltgerät mit Heizwendelsteuerungs-
schaltung*

• *Ballast with filament heating control circuit*

• *Ballast avec circuit de préchauffage des fila-
ments*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923
Danvers, MA, US

(72) Bakre, Shashank S., 60173 Schaumburg IL, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/40** (11) **1 675 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026127.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 10845

(54) • *Vorschaltgerät mit zwei Beleuchtungsstufen*
• *Two light level ballast*

• *Ballast avec deux niveaux d'intensité lumi-
neuse*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923
Danvers, MA, US

(72) Bakre, Shashank S., 60173 Schaumburg, IL, US

Konopka, John G., 60010 Deer Park, IL, US

Prasad, Himamshu V., 60008 Rolling Meadows, IL,
US

Yadlapalli, Naveen, 60192 Hoffman Estates, IL, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

H05G 1/02 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H05H 1/00** (11) **1 675 444 A1**
H05H 1/12

(25) En (26) En
(21) 04300933.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des lokalen Emis-
sionsprofils von suprathermischen Elektronen*
• *Process for determining local emissivity profile
of suprathermal electrons*

• *Procédé de détermination du profil local
d'émissivité d'électrons suprathermiques*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) Mazon, Didier, 04100 Manosque, FR

Barana, Oliveira, 13100 Aix-en-Provence, FR

Peysson, Yves, 13100 Aix-en-Provence, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05H 1/12 → (51) **H05H 1/00**

H05K 1/16 → (51) **H05K 3/46**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/12 → (51) **C08F 292/00**

(51) **H05K 3/40** (11) **1 675 445 A1**

(25) En (26) En
(21) 05027678.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004373282

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersub-
strats*

• *Method for producing semiconductor substrate*

• *Procédé de fabrication d'un substrat semi-con-
ducteur*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,
JP

(72) Kei, Murayama, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Mitsutoshi, Higashi, Nagano-shi Nagano 381-2287,
JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 675 446 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792499.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015282 15.10.2004

(87) WO 2005/039263 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003358007

24.10.2003 JP 2003364781

(54) • *KERAMISCHES MEHRSCICHTSUBSTRAT,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT DAMIT*

- *MULTI-LAYER CERAMIC SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
 • *SUBSTRAT CERAMIQUE MULTICOUCHE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT UN TEL SUBSTRAT*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) TANEI, Hirayoshi, Konan-ku, Kanagawa 2330015, JP
- UEDA, Itaru, Kumagaya-shi, Saitama 3600846, JP
 ICHIKAWA, Koji, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3310814, JP
 TSUNEMATSU, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama 3600853, JP
 IKEDA, Hatsuo, Tottori-shi, Tottori 6800872, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 675 447 A1**
H05K 1/16
- (25) En (26) En
 (21) 05027057.8 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 637813 P
 30.11.2005 US 289994 P
- (54) • *Vorrichtungen mit Stromverteilungskern und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Devices comprising a power core and methods of making thereof*
 • *Dispositifs à plaque centrale de distribution de puissance et leurs procédés de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Amey, Daniel Irwin, Jr., Durham, North Carolina 27705, US
- Banerji, Sounak, Cary, North Carolina 27513, US
 Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
 McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
 Sreeram, Attigal N., Raleigh, North Carolina 27614, US
 Dietz, Karl Hartmann, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 675 448 A1**
H05K 1/18
- (25) En (26) En
 (21) 05027058.6 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 637817 P
 30.11.2005 US 289961 P
- (54) • *Vorrichtungen mit Stromverteilungskern und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Devices comprising a power core and methods of making thereof*
 • *Dispositifs à plaque centrale de distribution de puissance et leurs procédés de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Amey, Daniel Irwin, Jr., Durham, North Carolina 27705, US
- Banerji, Sounak, Cary, North Carolina 27513, US
-
- Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
 McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
 Sreeram, Attigal N., Raleigh, North Carolina 27614, US
 Dietz, Karl Hartmann, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 675 449 A1**
H05K 1/16
- (25) En (26) En
 (21) 05027059.4 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 US 638001 P
 30.11.2005 US 289884 P
- (54) • *Vorrichtungen mit Stromverteilungskern und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Devices comprising a power core and methods of making thereof*
 • *Dispositifs à plaque centrale de distribution de puissance et leurs procédés de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Amey, Daniel Irwin, Jr., Durham, North Carolina 27705, US
- Banerji, Sounak, Cary, North Carolina 27513, US
 Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
 McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
 Sreeram, Attigal N., Raleigh, North Carolina 27614, US
 Dietz, Karl Hartmann, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H05K 5/02** (11) **1 675 450 A2**
A61B 5/00
- (25) De (26) De
 (21) 05026922.4 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004062066
- (54) • *Elektrisches Gerät des persönlichen Bedarfs*
 • *Domestic electrical appliance*
 • *Appareil électrique à usage domestique*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Freund, Dirk, Dr., 65779 Kelkheim, DE
 Hollinger, Stefan, Dr., 61476 Kronberg, DE
 Rönneberg, Gerrit, Dr., 64289 Darmstadt, DE
 Schnak, Fred, 61476 Kronberg, DE
 Simeth, Martin, 61462 Königstein, DE
 Zeller Mayer, Siegfried, 60437 Frankfurt, DE
-
- H05K 5/02** → (51) **G06F 1/00**
-
- H05K 5/02** → (51) **G06K 7/10**
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 675 451 A1**
G06F 1/20
H01L 23/473
- (25) En (26) En
 (21) 06004994.7 (22) 09.03.2004
- (84) DE
-
- (30) 25.09.2003 JP 2003332918
- (54) • *Flüssigkeitskühlmodul*
 • *Liquid cooling module*
 • *Module de refroidissement par liquide*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Matsushita, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., I P Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Oikawa, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., I P Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (62) 04005619.4 / 1 519 645
-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 675 452 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 05028418.1 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377786
- (54) • *Transportgurt für elektronische Bauteile*
 • *Carrier tape for electronic components*
 • *Bande porteuse pour composants électroniques*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Yoshii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP
 Izumibe, Yasushi, Tokyo 103-8272, JP
 Ahiko, Taisuke, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
 Suda, Tooru, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
 Takashima, Tsuyoshi, Nikaho-city Akita 018-0402, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05K 13/08** (11) **1 675 453 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 05110130.1 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 DE 102004061910
- (54) • *Vorrichtung zum Beleuchten von Objekten, Sensorvorrichtung*
 • *Device for illuminating objects and sensor device*
 • *Dispositif pour illuminer des objets et dispositif capteur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Besch, Karl-Heinz, 82140, Olching, DE
 Froese-Peeck, Rüdiger, 81379, München, DE
 Schauer, Christian, 81371, München, DE
 Stredele, Bernhard, 82449, Uffing, DE
-
- H05K 13/08** → (51) **B66C 9/16**

I.1(3)		(11) 1 199 849	(51) H04L 12/46	(11) 1 345 090	(51) G03G 15/08
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 215 715	(51) H01L 21/00	(11) 1 345 308	(51) H02K 7/08
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 223 484	(51) G05B 19/042	(11) 1 347 357	(51) G06F 1/16
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 249 732	(51) G03F 7/06 G03C 1/498	(11) 1 347 410	(51) G06T 3/40
(11) 0 858 120	(51) H01M 10/40 H01M 4/04	(11) 1 255 031	(51) F02B 67/00	(11) 1 347 411	(51) G06T 3/40
(11) 0 953 904	(51) G06F 9/46	(11) 1 260 959	(51) G09G 3/32	(11) 1 354 782	(51) B62D 1/19 B62D 1/187
(11) 0 964 341	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 129	(51) G06F 3/12	(11) 1 355 353	(51) H01L 25/16
(11) 0 965 913	(51) G06F 9/44	(11) 1 267 263	(51) G06F 9/445 G06F 9/46	(11) 1 356 759	(51) A47L 15/50
(11) 0 991 292	(51) H04Q 11/04	(11) 1 267 272	(51) G06F 15/78	(11) 1 369 576	(51) F02M 35/10
(11) 1 001 645	(51) H04Q 11/04	(11) 1 267 272	(51) G06F 13/16	(11) 1 376 662	(51) H01L 21/02
(11) 1 006 598	(51) H01M 4/32 H01M 4/52 H01M 10/30	(11) 1 274 019	(51) G06F 17/30	(11) 1 377 047	(51) H04N 5/445
(11) 1 020 777	(51) G05B 19/401	(11) 1 282 341	(51) H05B 3/14	(11) 1 392 026	(51) H04L 12/56
(11) 1 041 532	(51) G09G 3/00	(11) 1 283 394	(51) F23Q 7/00	(11) 1 396 628	(51) F02D 41/32 F02M 69/04
(11) 1 049 095	(51) G11B 23/30 G11B 23/40	(11) 1 298 215	(51) C12N 15/85 C12N 15/67 C12N 15/12 C07K 14/045 C12N 15/62	(11) 1 396 633	(51) F02M 69/04
(11) 1 052 805	(51) H04L 12/24	(11) 1 298 305	(51) F02D 41/20 F02D 41/02	(11) 1 398 480	(51) F02D 41/10 F02D 41/34
(11) 1 061 452	(51) G06F 13/40	(11) 1 298 961	(51) H05B 3/00	(11) 1 398 964	(51) H04N 5/76
(11) 1 072 724	(51) D21F 7/08	(11) 1 298 961	(51) H05B 3/00	(11) 1 402 983	(51) B23H 7/00
(11) 1 087 305	(51) G06F 17/30	(11) 1 306 695	(51) G02B 1/11	(11) 1 403 146	(51) B60R 16/02 G08B 13/10
(11) 1 113 608	(51) H04H 1/00	(11) 1 307 022	(51) H04L 29/06	(11) 1 403 493	(51) F02D 41/34
(11) 1 128 446	(51) H01L 33/00	(11) 1 307 023	(51) H04L 29/06 H04N 7/24	(11) 1 404 021	(51) H03M 1/50
(11) 1 130 650	(51) H01L 27/02	(11) 1 307 024	(51) H04L 29/06	(11) 1 404 021	(51) H03M 1/50
(11) 1 134 869	(51) H03F 1/32	(11) 1 307 024	(51) H04N 7/24	(11) 1 406 283	(51) H01J 1/304 H01J 3/02
(11) 1 137 068	(51) H03F 1/34	(11) 1 307 025	(51) H04L 29/06 H04N 7/24	(11) 1 406 283	(51) H01J 1/304 H01J 3/02
(11) 1 137 068	(51) H01L 27/06	(11) 1 308 676	(51) F24C 15/04	(11) 1 408 680	(51) B41C 1/10 G03F 7/24 B41F 27/12
(11) 1 138 448	(51) B25J 9/16	(11) 1 308 921	(51) G09G 3/20	(11) 1 411 451	(51) G06F 17/50
(11) 1 139 289	(51) G06K 9/36 G06K 9/46 G06T 9/00	(11) 1 311 012	(51) H01M 2/10	(11) 1 411 451	(51) G05B 19/418
(11) 1 148 150	(51) C23C 16/40 C30B 25/08 H01L 21/205 H01L 21/316	(11) 1 312 743	(51) E05D 15/56	(11) 1 411 596	(51) H01R 13/629
(11) 1 150 329	(51) H01J 37/20	(11) 1 315 088	(51) G06F 9/445	(11) 1 411 597	(51) H01R 13/629
(11) 1 160 855	(51) H01L 21/8242	(11) 1 316 941	(51) G09G 3/36	(11) 1 411 685	(51) H04L 12/56
(11) 1 174 844	(51) G09D 3/08	(11) 1 318 695	(51) H05B 3/50	(11) 1 418 266	(51) D06F 39/14
(11) 1 179 922	(51) H04L 12/44	(11) 1 326 277	(51) H01L 27/115 H01L 27/108 H01L 21/02	(11) 1 418 266	(51) D06F 37/42
(11) 1 182 697	(51) H01L 21/20 C30B 29/40	(11) 1 326 277	(51) H01L 21/8246 H01L 21/8242	(11) 1 419 933	(51) B60Q 1/26
(11) 1 186 476	(51) B60R 16/02	(11) 1 330 105	(51) H04M 15/00	(11) 1 422 902	(51) H04L 29/06
(11) 1 187 118	(51) G11B 7/24	(11) 1 334 778	(51) B05C 1/08	(11) 1 422 902	(51) G06F 17/60
(11) 1 191 727	(51) H04J 14/02	(11) 1 336 818	(51) G01B 21/04 B25J 9/16	(11) 1 426 014	(51) A61B 17/22
		(11) 1 340 553	(51) B05C 17/005 E04F 21/16	(11) 1 427 067	(51) H01R 13/627
		(11) 1 341 400	(51) H05B 3/14	(11) 1 429 006	(51) F02D 9/02
		(11) 1 343 162	(51) G11B 19/02 G11B 20/10	(11) 1 431 171	(51) B62M 3/06
		(11) 1 343 162	(51) H04R 5/04 H04N 5/60	(11) 1 433 647	(51) B60K 17/10
				(11) 1 433 927	(51) F01D 11/00
				(11) 1 433 927	(51) F16J 15/32

(11) 1 433 935 F02B 23/10	(51) F02B 23/06 F02D 13/02	(11) 1 501 050 G06T 5/20	(51) G06T 5/00	(11) 1 558 018	(51) H04N 1/409
(11) 1 435 450 F02M 37/10	(51) F02M 21/02 F02D 19/02	(11) 1 504 988 B62K 19/16	(51) B62M 9/10	(11) 1 559 689	(51) C03B 9/41
(11) 1 437 285 B60N 2/28	(51) B62B 7/14 A47D 13/02	(11) 1 505 813 H04Q 7/38	(51) H04M 3/42	(11) 1 560 356 H04B 10/18	(51) H04J 14/02
(11) 1 438 916	(51) A47J 27/05	(11) 1 508 836 B41C 1/10	(51) G03F 7/029	(11) 1 561 510	(51) B01L 9/02
(11) 1 439 529 G11B 19/28 G11B 19/04 G01N 21/23	(51) G11B 7/005 G11B 19/26 G11B 7/0037	(11) 1 512 611 G05D 1/02	(51) B62D 15/02	(11) 1 561 936	(51) F02D 41/34
(11) 1 439 594 F23R 3/40	(51) H01M 8/04	(11) 1 512 811	(51) E04H 12/08	(11) 1 561 940 F02B 19/02 F02M 67/06	(51) F02M 25/07 F02B 19/18
(11) 1 440 871	(51) B62D 25/08	(11) 1 515 149 H05K 9/00	(51) G01R 33/025	(11) 1 562 246 H01M 4/86 H01M 8/02	(51) H01M 8/10 H01M 4/88 H01M 8/24
(11) 1 443 180	(51) B62D 25/08	(11) 1 516 779	(51) B60P 1/44	(11) 1 564 905	(51) H04B 7/005
(11) 1 445 809 H01M 4/04 H01M 10/04	(51) F01D 5/30	(11) 1 519 249 B29C 37/00	(51) G03H 1/02	(11) 1 566 217 G01N 1/00	(51) B01L 3/00 G01N 15/00
(11) 1 450 099	(51) H01M 4/02 H01M 4/62 H01M 10/40	(11) 1 522 413 G07F 19/00	(51) B41J 11/00	(11) 1 568 816 D06F 39/00	(51) D06F 39/14
(11) 1 453 099	(51) F21S 8/10	(11) 1 522 601 C22C 38/18	(51) C22C 33/02	(11) 1 576 902 A46B 7/02	(51) A46B 7/06 A47L 13/24
(11) 1 453 130 C01B 6/00 C01B 6/06	(51) H01L 27/146	(11) 1 524 371 E02D 17/20	(51) E02B 3/12	(11) 1 577 103 G03G 15/00	(51) B41J 13/00
(11) 1 453 166 H02G 3/12	(51) H01M 8/06 C01B 6/04 C01B 6/21	(11) 1 526 306	(51) F16H 7/18	(11) 1 577 434	(51) D06F 39/12
(11) 1 455 270	(51) H02G 3/04	(11) 1 528 462 G06F 7/544	(51) G06F 9/302	(11) 1 577 464	(51) E04H 17/20
(11) 1 457 875	(51) G06F 7/72	(11) 1 528 594 H01L 21/84	(51) H01L 21/762	(11) 1 578 017	(51) H03K 17/74
(11) 1 458 062	(51) G06F 7/72	(11) 1 528 644 G02F 1/35	(51) H01S 3/10 H01S 3/30	(11) 1 580 336 G01F 15/06	(51) G01F 15/00 E03B 7/07
(11) 1 458 226 H05K 1/16 H01F 17/00	(51) H01R 31/02	(11) 1 530 193	(51) G09G 3/28	(11) 1 580 671	(51) G06F 17/30
(11) 1 463 107 H01L 21/00	(51) H05K 1/18 H01F 27/02	(11) 1 531 181 C07H 21/02 A61K 31/7125	(51) C12N 15/11 C07H 21/04 A61P 35/00	(11) 1 580 741	(51) G11B 7/26
(11) 1 463 160	(51) H01L 21/68	(11) 1 531 393	(51) G06F 3/14	(11) 1 582 820	(51) F24D 3/10
(11) 1 463 388 H05K 3/06	(51) H01R 13/629	(11) 1 531 441	(51) G08G 1/09	(11) 1 583 243	(51) H03M 1/06
(11) 1 465 450	(51) H05K 3/04	(11) 1 533 146	(51) B60C 23/04	(11) 1 584 604 C01B 39/08 C01B 37/02 C10G 11/04	(51) C01B 39/48 C01B 37/00 C01B 33/38 C10G 45/04
(11) 1 466 871 C03B 9/41	(51) H04Q 7/38	(11) 1 533 674	(51) G05B 19/418	(11) 1 584 943	(51) G01S 3/74
(11) 1 469 521	(51) C03B 9/40 C03B 9/193	(11) 1 538 456 A63B 71/06	(51) G01S 5/02	(11) 1 585 078 G08B 21/22	(51) G08B 21/04
(11) 1 477 351	(51) H01L 27/146	(11) 1 538 554	(51) G06K 19/04	(11) 1 587 219 G11B 20/00 G10L 19/14	(51) G11B 20/10 G10L 19/02
(11) 1 477 727 F21V 21/14	(51) B60J 7/057	(11) 1 538 603	(51) G10L 21/02	(11) 1 588 857	(51) B41J 15/16
(11) 1 484 150 B29C 44/38 B29C 44/58	(51) F21S 8/02 F21V 21/04	(11) 1 538 638 H01F 27/28	(51) H01F 17/00	(11) 1 589 424	(51) G06F 9/50
(11) 1 484 786 H01L 21/68	(51) B29C 44/34 B29C 33/00	(11) 1 538 832	(51) H04N 5/74	(11) 1 592 066	(51) H01L 27/146
(11) 1 489 740 H03H 9/17	(51) H01L 21/00	(11) 1 542 449	(51) H04N 1/46	(11) 1 596 313	(51) G06F 17/30
(11) 1 489 745	(51) H03H 3/02	(11) 1 544 018	(51) B60K 6/02	(11) 1 598 445	(51) C23F 13/00
(11) 1 489 802 H04L 27/00 H04L 27/233	(51) H03K 19/177	(11) 1 544 031	(51) B60P 7/08	(11) 1 598 810	(51) G10L 15/22
(11) 1 491 121 G07F 13/06	(51) H03K 3/02	(11) 1 547 962	(51) B66C 1/36	(11) 1 600 861	(51) G06F 17/30
(11) 1 498 878	(51) H03K 19/177	(11) 1 551 056	(51) H01L 21/20	(11) 1 601 070 H01S 5/40	(51) H01S 5/065 G02B 6/42
(11) 1 500 605 B65B 55/20	(51) H04L 25/49 H04L 27/20 H04B 1/69	(11) 1 551 184 H04N 7/46	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 602 780	(51) D07B 1/06
	(51) A47J 31/52	(11) 1 553 239	(51) E04B 9/12	(11) 1 607 254	(51) B60H 1/00
	(51) G11B 5/60	(11) 1 555 647	(51) G09G 3/28	(11) 1 607 792	(51) G03B 5/00
	(51) B65D 81/09	(11) 1 557 441 C08G 63/20 C10L 1/00	(51) C08G 83/00 C08G 63/91	(11) 1 609 715	(51) B62M 9/12
		(11) 1 557 732	(51) G05D 23/19	(11) 1 609 742 A23C 9/152	(51) B65D 83/14

(11) 1 610 370 <i>H01L 29/32</i>	(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 1 645 644 <i>C01B 6/11</i> <i>C01B 35/00</i> <i>C22B 26/10</i>	(51) <i>C22B 5/02</i> <i>C01B 6/21</i> <i>H01M 8/06</i> <i>C22B 61/00</i>	(11) 1 668 983	(51) <i>A01K 97/12</i>
(11) 1 610 576	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 645 899 <i>G02B 5/18</i>	(51) <i>G02B 7/34</i>	(11) 1 669 042	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 612 763	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 646 171 <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 669 043	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 615 083 <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 647 600	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 669 310 <i>B65H 35/02</i>	(51) <i>B65H 18/10</i>
(11) 1 617 303 <i>G03G 21/00</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 647 792 <i>F25B 43/00</i>	(51) <i>F28D 1/06</i>	(11) 1 670 122 <i>H01R 39/38</i>	(51) <i>H02K 5/14</i>
(11) 1 618 787 <i>A21B 3/07</i>	(51) <i>A21B 1/14</i>	(11) 1 648 124	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 670 123	(51) <i>H02K 11/02</i>
(11) 1 619 824 <i>H04N 7/167</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 653 439 <i>G10C 3/12</i>	(51) <i>G10B 3/12</i>	(11) 1 671 696 <i>B01F 15/00</i>	(51) <i>B01F 5/06</i>
(11) 1 619 922	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 655 132 <i>B41M 5/36</i>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 671 733	(51) <i>B23D 61/12</i>
(11) 1 621 217 <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 29/12</i> <i>A61L 29/08</i> <i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61L 27/44</i> <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 31/12</i> <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 655 264 <i>B67C 3/06</i>	(51) <i>B67C 3/04</i> <i>B67C 3/26</i>	(11) 1 672 708 <i>H01L 21/205</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 621 305 <i>B28B 1/26</i>	(51) <i>B28B 1/00</i>	(11) 1 655 589 <i>G01N 21/47</i>	(51) <i>G01J 3/50</i>	(11) 1 672 727	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 621 933	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 655 599 <i>G01N 33/36</i>	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) 1 672 835 <i>H04Q 3/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 622 043	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 655 600 <i>G01N 33/36</i>	(51) <i>G01N 21/89</i>	I.1(4)	
(11) 1 625 840	(51) <i>A61G 17/00</i>	(11) 1 655 627	(51) <i>G02B 6/38</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 1 626 474 <i>H02M 1/00</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 1 655 666 <i>G06F 11/34</i>	(51) <i>G06F 11/20</i> <i>G06F 12/00</i>	(11) 0 848 859	(51) <i>H01M 8/00</i>
(11) 1 627 762	(51) <i>B60K 17/16</i>	(11) 1 657 157 <i>B65H 19/10</i>	(51) <i>B65B 11/02</i>	(87) WO 1996/041391	
(11) 1 630 812	(51) <i>G11B 27/032</i>	(11) 1 657 161 <i>B65F 1/06</i> <i>B65B 1/16</i>	(51) <i>B65B 67/12</i> <i>B65F 1/14</i>	(11) 0 866 916	(51) <i>F02D 41/16</i>
(11) 1 630 821	(51) <i>G11C 27/02</i>	(11) 1 657 704	(51) <i>G09G 3/28</i>	(87) WO 1997/022790	
(11) 1 632 516 <i>C08G 65/22</i> <i>C10M 147/04</i>	(51) <i>C08G 65/00</i> <i>C10M 107/38</i>	(11) 1 659 391 <i>G01N 21/27</i>	(51) <i>G01N 21/03</i> <i>G01J 3/28</i>	(11) 0 883 946	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 632 990 <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 21/8246</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 27/115</i>	(11) 1 659 590 <i>B65D 43/12</i>	(51) <i>G11B 33/04</i> <i>B65D 43/20</i>	(87) WO 1996/037983	
(11) 1 634 953 <i>C12N 9/18</i> <i>C07K 16/40</i>	(51) <i>C12N 15/55</i> <i>A61K 38/46</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 659 773 <i>H04N 1/031</i>	(51) <i>H04N 1/028</i>	(11) 0 892 657	(51) <i>A61N 5/06</i>
(11) 1 637 138 <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/4439</i>	(11) 1 661 504 <i>H02H 3/33</i>	(51) <i>A47L 15/42</i> <i>H02H 3/05</i>	(87) WO 1996/028212	
(11) 1 637 588 <i>B01J 8/02</i> <i>C11C 3/04</i> <i>C11C 3/00</i>	(51) <i>C12M 1/40</i> <i>C11C 1/04</i> <i>C12P 7/62</i>	(11) 1 661 944 <i>C08L 23/16</i>	(51) <i>C08K 5/098</i>	(11) 0 925 862	(51) <i>B23B 31/28</i>
(11) 1 637 607 <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A01N 63/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C07K 16/16</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 662 317 <i>G03F 7/038</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i>	(87) WO 1998/036863	
(11) 1 637 844	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 1 662 351	(51) <i>G05B 19/4062</i>	(11) 0 938 709	(51) <i>G06F 13/36</i>
(11) 1 637 987 <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 9/455</i> <i>G06F 12/08</i>	(11) 1 662 561	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(87) WO 1998/024032	
(11) 1 640 497 <i>D21G 9/00</i>	(51) <i>D21F 7/04</i> <i>D21F 5/04</i>	(11) 1 662 562	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 0 953 153	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 640 672 <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>F24F 3/16</i> <i>A47L 7/04</i>	(11) 1 662 563	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(87) WO 1997/024619	
(11) 1 642 821 <i>B62K 23/06</i>	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 1 662 837 <i>G01C 21/00</i> <i>H03M 7/30</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i> <i>G01S 5/02</i>	(11) 0 968 711	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 1 642 951 <i>H05B 33/14</i> <i>C07F 15/00</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 666 121 <i>C04B 38/00</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>	(87) WO 1999/021537	
(11) 1 645 477	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 666 640	(51) <i>C25C 3/12</i>	(11) 0 977 386	(51) <i>H04H 1/00</i>
		(11) 1 666 640	(51) <i>A61L 27/34</i>	(87) WO 1998/039864	
		(11) 1 666 924 <i>G02B 1/04</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 0 989 581	(51) <i>H01J 29/76</i>
		(11) 1 667 099	(51) <i>G09G 3/32</i>	(87) WO 1999/048127	
		(11) 1 667 110	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 0 991 130	(51) <i>H01L 41/08</i>
				(87) WO 1999/045598	
				(11) 1 007 954	(51) <i>G01N 27/26</i>
				(87) WO 1999/010735	
				(11) 1 007 995	(51) <i>G02B 5/08</i>
				(87) WO 1999/005547	
				(11) 1 011 638	(51) <i>A61K 9/127</i>
				(87) WO 1999/015153	
				(11) 1 017 364	(51) <i>A61K 9/00</i>
				(87) WO 1999/015150	
				(11) 1 060 564	(51) <i>H03M 1/00</i>
				(87) WO 2000/038333	
				(11) 1 060 584	(51) <i>H04H 1/02</i>
				(87) WO 1999/021308	

(11) 1 066 818 (87) WO 1999/049834	(51) A61K 7/02	(11) 1 187 472 (87) WO 2001/060059	(51) G11B 27/031	(11) 1 287 488 (87) WO 2001/078003	(51) G06N 3/02
(11) 1 079 744 (87) WO 1999/055243	(51) A61B 17/36	(11) 1 189 378 (87) WO 2001/082517	(51) H04K 1/00	(11) 1 287 568 (87) WO 2001/026170	(51) H01M 4/20
(11) 1 081 880 (87) WO 1999/049601	(51) H04B 10/17	(11) 1 192 410 (87) WO 2000/065301	(51) G01B 9/02	(11) 1 288 662 (87) WO 2001/088536	(51) G01N 33/53
(11) 1 086 389 (87) WO 1999/059006	(51) G02B 5/30	(11) 1 193 734 (87) WO 2001/067488	(51) H01J 61/36	(11) 1 291 401 (87) WO 2001/085858	(51) C09D 127/12
(11) 1 087 839 (87) WO 2000/051738	(51) B01L 3/02	(11) 1 195 625 (87) WO 2001/079896	(51) G02B 5/08	(11) 1 291 862 (87) WO 2001/069599	(51) G11B 17/04
(11) 1 091 329 (87) WO 2000/065547	(51) G07F 7/10	(11) 1 198 281 (87) WO 2000/076627	(51) B01D 53/04	(11) 1 292 918 (87) WO 2001/075792	(51) G06T 15/40
(11) 1 095 173 (87) WO 1999/057335	(51) C25B 1/02	(11) 1 200 859 (87) WO 2000/057223	(51) G02B 6/13	(11) 1 296 391 (87) WO 2002/078105	(51) H01M 4/58
(11) 1 107 250 (87) WO 2000/008644	(51) G11B 20/12	(11) 1 204 368 (87) WO 2001/012061	(51) A61B 5/00	(11) 1 297 841 (87) WO 2001/093899	(51) A61K 38/20
(11) 1 108 229 (87) WO 2000/011502	(51) G02B 5/18	(11) 1 220 133 (87) WO 2001/075715	(51) G06F 17/60	(11) 1 301 829 (87) WO 2002/008834	(51) G03F 7/004
(11) 1 109 740 (87) WO 2000/010919	(51) C01F 7/44	(11) 1 224 122 (87) WO 2001/017853	(51) B65B 9/06	(11) 1 302 476 (87) WO 2002/006307	(51) C07K 5/103
(11) 1 110 258 (87) WO 2000/010211	(51) H01M 4/02	(11) 1 227 875 (87) WO 2000/076638	(51) B01D 59/44	(11) 1 303 894 (87) WO 2002/001685	(51) H01S 3/225
(11) 1 115 221 (87) WO 2001/006689	(51) H04J 11/00	(11) 1 233 443 (87) WO 2002/021582	(51) H01L 21/027	(11) 1 307 118 (87) WO 2002/014161	(51) A44B 19/16
(11) 1 125 156 (87) WO 2000/025166	(51) G02B 23/16	(11) 1 248 217 (87) WO 2001/052134	(51) G06F 17/60	(11) 1 307 613 (87) WO 2002/010496	(51) C04B 41/87
(11) 1 128 620 (87) WO 2001/008368	(51) H04L 27/22	(11) 1 249 048 (87) WO 2001/041239	(51) H01M 4/86	(11) 1 312 672 (87) WO 2002/016604	(51) C12N 15/06
(11) 1 130 670 (87) WO 2001/011705	(51) H01M 10/36	(11) 1 252 452 (87) WO 2000/073024	(51) F16D 1/12	(11) 1 312 878 (87) WO 2002/014754	(51) F25B 30/06
(11) 1 135 333 (87) WO 2000/018685	(51) C01F 7/44	(11) 1 253 113 (87) WO 2001/047815	(51) C01G 49/10	(11) 1 314 213 (87) WO 2002/017427	(51) H01M 4/86
(11) 1 136 154 (87) WO 2001/023117	(51) B21D 51/26	(11) 1 253 483 (87) WO 2002/029498	(51) G03G 15/20	(11) 1 314 982 (87) WO 2002/018953	(51) G01N 33/543
(11) 1 138 744 (87) WO 2001/023496	(51) C09K 11/06	(11) 1 257 797 (87) WO 2001/029530	(51) G01L 7/04	(11) 1 318 866 (87) WO 2002/020136	(51) A63B 23/18
(11) 1 145 135 (87) WO 2000/034880	(51) G06F 15/00	(11) 1 269 518 (87) WO 2001/050499	(51) H01J 49/04	(11) 1 319 684 (87) WO 2002/000778	(51) C08L 5/00
(11) 1 145 434 (87) WO 2000/035091	(51) G06F 15/00	(11) 1 273 230 (87) WO 2001/076365	(51) A01N 25/24	(11) 1 325 480 (87) WO 2002/015112	(51) G06K 19/00
(11) 1 145 621 (87) WO 2000/027180	(51) A01G 1/00	(11) 1 275 246 (87) WO 2001/061997	(51) H04N 5/76	(11) 1 337 947 (87) WO 2002/033625	(51) G07C 5/00
(11) 1 147 417 (87) WO 2000/045172	(51) G01N 33/558	(11) 1 275 657 (87) WO 2001/079263	(51) C07K 5/062	(11) 1 339 519 (87) WO 2001/098012	(51) H01S 3/225
(11) 1 147 597 (87) WO 2000/035072	(51) H02M 5/14	(11) 1 275 934 (87) WO 2001/063207	(51) G01C 19/42	(11) 1 339 981 (87) WO 2002/040845	(51) F02N 17/02
(11) 1 153 275 (87) WO 2000/034753	(51) G01L 3/26	(11) 1 279 242 (87) WO 2001/078265	(51) H04B 10/00	(11) 1 341 612 (87) WO 2002/028536	(51) H02K 3/04
(11) 1 156 861 (87) WO 2000/045922	(51) A63H 17/00	(11) 1 279 653 (87) WO 2001/066492	(51) C04B 41/87	(11) 1 348 961 (87) WO 2002/054070	(51) G01N 33/543
(11) 1 160 860 (87) WO 2001/048816	(51) H01L 23/373	(11) 1 279 697 (87) WO 2001/042341	(51) C08J 9/00	(11) 1 354 145 (87) WO 2002/020999	(51) F16C 33/06
(11) 1 173 517 (87) WO 2000/064977	(51) A61K 9/00	(11) 1 286 380 (87) WO 2002/061795	(51) H01J 29/76	(11) 1 358 549 (87) WO 2002/054225	(51) G06F 9/00
(11) 1 182 896 (87) WO 2001/074102	(51) H04Q 7/34	(11) 1 287 417 (87) WO 2001/086375	(51) G06F 1/00	(11) 1 359 746 (87) WO 2002/100093	(51) H04N 1/407
(11) 1 184 927 (87) WO 2001/059871	(51) H01M 10/40	(11) 1 287 485 (87) WO 2001/082217	(51) G06K 9/36	(11) 1 363 916 (87) WO 2002/104072	(51) C07D 487/22

(11) 1 368 513 (87) WO 2002/066711	(51) C25C 5/00	(11) 1 420 582 (87) WO 2003/017659	(51) H04N 5/91	(11) 1 470 617 (87) WO 2003/058763	(51) H01R 3/00
(11) 1 372 468 (87) WO 2002/078536	(51) A61B 5/00	(11) 1 420 610 (87) WO 2003/010998	(51) H04R 9/02	(11) 1 473 405 (87) WO 2003/060230	(51) D21F 5/00
(11) 1 372 547 (87) WO 2002/078577	(51) A61F 2/66	(11) 1 425 675 (87) WO 2003/017554	(51) G06F 15/16	(11) 1 482 002 (87) WO 2003/074588	(51) C08G 75/00
(11) 1 373 552 (87) WO 2002/072869	(51) C12Q 1/00	(11) 1 425 701 (87) WO 2003/005313	(51) G06K 7/01	(11) 1 482 015 (87) WO 2003/072674	(51) C09J 4/00
(11) 1 376 917 (87) WO 2002/073853	(51) H04J 13/04	(11) 1 425 871 (87) WO 2003/017544	(51) H04Q 7/38	(11) 1 482 095 (87) WO 2003/069076	(51) E02D 29/14
(11) 1 381 292 (87) WO 2002/085146	(51) A43B 5/00	(11) 1 426 939 (87) WO 2003/025922	(51) G11B 7/24	(11) 1 482 930 (87) WO 2003/077913	(51) C07D 233/78
(11) 1 385 582 (87) WO 2002/092175	(51) A63B 53/04	(11) 1 426 964 (87) WO 2003/017279	(51) G11B 33/12	(11) 1 482 985 (87) WO 2003/077727	(51) C07D 213/38
(11) 1 385 751 (87) WO 2002/057151	(51) B65D 35/28	(11) 1 427 289 (87) WO 2003/017940	(51) A01N 61/00	(11) 1 483 431 (87) WO 2003/076692	(51) C25C 5/00
(11) 1 386 376 (87) WO 2002/093700	(51) H01S 3/10	(11) 1 427 882 (87) WO 2003/008702	(51) D07B 1/00	(11) 1 485 023 (87) WO 2003/073211	(51) A61B 5/16
(11) 1 389 126 (87) WO 2002/085401	(51) A61K 38/00	(11) 1 428 071 (87) WO 2003/017000	(51) G03B 35/00	(11) 1 487 084 (87) WO 2003/079516	(51) H02K 1/27
(11) 1 391 518 (87) WO 2002/092829	(51) C12P 21/02	(11) 1 428 536 (87) WO 2003/020295	(51) A61K 35/78	(11) 1 487 853 (87) WO 2003/066818	(51) C07H 21/02
(11) 1 399 181 (87) WO 2002/094851	(51) A61K 39/02	(11) 1 430 181 (87) WO 2003/013932	(51) E01B 25/00	(11) 1 488 331 (87) WO 2003/083685	(51) G06F 15/16
(11) 1 399 392 (87) WO 2002/048062	(51) C03B 37/027	(11) 1 435 039 (87) WO 2003/040927	(51) G06F 12/00	(11) 1 491 893 (87) WO 2003/079019	(51) G01N 33/545
(11) 1 400 240 (87) WO 2002/098396	(51) A61K 9/70	(11) 1 435 044 (87) WO 2003/040934	(51) G06F 12/00	(11) 1 492 905 (87) WO 2003/076690	(51) C25C 3/28
(11) 1 400 858 (87) WO 2003/003124	(51) G03F 7/42	(11) 1 437 892 (87) WO 2003/034724	(51) H04N 5/93	(11) 1 494 366 (87) WO 2003/088519	(51) H04B 7/005
(11) 1 401 791 (87) WO 2002/094745	(51) A01N 43/24	(11) 1 438 666 (87) WO 2003/029992	(51) G06F 13/00	(11) 1 494 709 (87) WO 2003/088898	(51) A61K 39/395
(11) 1 403 304 (87) WO 2002/096978	(51) C08H 1/06	(11) 1 440 725 (87) WO 2003/037486	(51) B01D 53/86	(11) 1 495 139 (87) WO 2003/083440	(51) C12Q 1/68
(11) 1 403 821 (87) WO 2003/003304	(51) G06T 7/20	(11) 1 444 326 (87) WO 2003/018760	(51) C12Q 1/02	(11) 1 495 161 (87) WO 2003/088316	(51) C25D 5/00
(11) 1 405 139 (87) WO 2003/001293	(51) G03C 1/72	(11) 1 444 592 (87) WO 2003/042852	(51) G06F 15/16	(11) 1 497 090 (87) WO 2003/089217	(51) B29C 39/02
(11) 1 405 219 (87) WO 2002/093319	(51) G06F 17/00	(11) 1 445 106 (87) WO 2003/033269	(51) B41J 2/175	(11) 1 497 416 (87) WO 2003/089606	(51) C12N 9/12
(11) 1 407 114 (87) WO 2002/103162	(51) E21D 20/00	(11) 1 448 898 (87) WO 2003/046386	(51) F04F 1/00	(11) 1 498 821 (87) WO 2003/091886	(51) G06F 13/00
(11) 1 407 376 (87) WO 2002/103630	(51) H04L 12/26	(11) 1 451 297 (87) WO 2003/048345	(51) C12N 5/00	(11) 1 499 483 (87) WO 2003/090988	(51) B28B 21/18
(11) 1 409 770 (87) WO 2003/002785	(51) C25C 3/28	(11) 1 451 552 (87) WO 2003/031942	(51) G01N 1/00	(11) 1 499 892 (87) WO 2003/087342	(51) G01N 33/53
(11) 1 410 525 (87) WO 2002/067460	(51) H04L 1/00	(11) 1 456 372 (87) WO 2002/095058	(51) C12Q 1/42	(11) 1 505 416 (87) WO 2003/098293	(51) G02B 6/42
(11) 1 412 182 (87) WO 2003/011595	(51) H01S 3/10	(11) 1 461 082 (87) WO 2003/048328	(51) C07K 16/40	(11) 1 506 665 (87) WO 2003/105451	(51) H04M 1/66
(11) 1 415 052 (87) WO 2003/006748	(51) E02D 1/00	(11) 1 462 169 (87) WO 2003/053576	(51) B01J 35/02	(11) 1 506 903 (87) WO 2003/095285	(51) B62D 1/16
(11) 1 416 572 (87) WO 2002/101866	(51) H01M 10/10	(11) 1 463 536 (87) WO 2003/039608	(51) A61L 2/10	(11) 1 507 874 (87) WO 2003/099228	(51) C12Q 1/68
(11) 1 417 475 (87) WO 2003/004690	(51) B01J 19/00	(11) 1 465 990 (87) WO 2003/082184	(51) C12N 15/63	(11) 1 508 354 (87) WO 2003/101585	(51) B01D 39/20
(11) 1 417 514 (87) WO 2003/009002	(51) G01V 1/28	(11) 1 466 927 (87) WO 2003/057737	(51) C08F 2/01	(11) 1 509 454 (87) WO 2003/101838	(51) A01G 9/02

(11) 1 509 455 (87) WO 2003/093118	(51) B65D 5/08	(11) 1 549 684 (87) WO 2004/026913	(51) C08F 8/00	(11) 1 587 240 (87) WO 2004/071009	(51) H04L 12/00
(11) 1 509 486 (87) WO 2003/104169	(51) C07C 29/10	(11) 1 550 605 (87) WO 2004/035373	(51) B62K 19/12	(11) 1 589 697 (87) WO 2004/068788	(51) H04L 12/28
(11) 1 509 527 (87) WO 2003/101999	(51) C07D 487/22	(11) 1 551 875 (87) WO 2004/001007	(51) C07K 16/00	(11) 1 589 816 (87) WO 2004/060065	(51) A01N 61/00
(11) 1 512 609 (87) WO 2003/106244	(51) B62D 6/00	(11) 1 553 099 (87) WO 2004/013142	(51) C07D 475/14	(11) 1 592 455 (87) WO 2004/064765	(51) A61K 48/00
(11) 1 513 086 (87) WO 2003/107235	(51) G06F 17/60	(11) 1 553 512 (87) WO 2004/008361	(51) G06F 19/00	(11) 1 594 256 (87) WO 2004/068789	(51) H04L 12/28
(11) 1 513 554 (87) WO 2003/101485	(51) A61K 39/395	(11) 1 554 402 (87) WO 2004/027384	(51) C12Q 1/68	(11) 1 595 068 (87) WO 2005/021934	(51) F02K 3/02
(11) 1 516 273 (87) WO 2004/003698	(51) G06F 17/60	(11) 1 556 403 (87) WO 2004/031362	(51) C07H 21/04	(11) 1 595 069 (87) WO 2005/028303	(51) F02K 3/02
(11) 1 519 330 (87) WO 2004/003859	(51) G07F 5/02	(11) 1 558 199 (87) WO 2004/032873	(51) A61K 31/045	(11) 1 595 681 (87) WO 2004/067258	(51) B29C 45/83
(11) 1 522 174 (87) WO 2004/008696	(51) H04L 12/28	(11) 1 558 318 (87) WO 2004/037151	(51) A61M 16/00	(11) 1 595 745 (87) WO 2004/074045	(51) B60R 5/04
(11) 1 530 223 (87) WO 2004/006271	(51) H01B 3/00	(11) 1 558 834 (87) WO 2004/033850	(51) E21B 36/00	(11) 1 597 001 (87) WO 2004/065036	(51) B21G 1/12
(11) 1 531 163 (87) WO 2004/016661	(51) C08F 4/60	(11) 1 560 290 (87) WO 2005/031920	(51) H01Q 9/04	(11) 1 597 437 (87) WO 2004/066238	(51) E01F 9/00
(11) 1 531 854 (87) WO 2004/004646	(51) A61K 31/7042	(11) 1 561 344 (87) WO 2004/047444	(51) H04N 7/12	(11) 1 598 762 (87) WO 2004/077327	(51) G06F 17/60
(11) 1 532 181 (87) WO 2004/020481	(51) C08F 4/64	(11) 1 563 421 (87) WO 2004/006064	(51) G07F 7/08	(11) 1 599 683 (87) WO 2004/074706	(51) A47C 27/04
(11) 1 533 532 (87) WO 2003/102433	(51) F16C 11/04	(11) 1 563 692 (87) WO 2004/042979	(51) H04Q 1/00	(11) 1 601 374 (87) WO 2004/080385	(51) A61K 39/00
(11) 1 538 919 (87) WO 2004/017742	(51) A23C 9/00	(11) 1 567 796 (87) WO 2004/050242	(51) F16K 17/14	(11) 1 603 486 (87) WO 2004/080345	(51) A61F 2/00
(11) 1 539 004 (87) WO 2004/021900	(51) A61B 17/56	(11) 1 568 677 (87) WO 2004/048304	(51) C07C 43/13	(11) 1 606 684 (87) WO 2004/081735	(51) G07D 11/00
(11) 1 539 700 (87) WO 2004/007461	(51) A61K 31/47	(11) 1 570 839 (87) WO 2004/041236	(51) A61K 7/48	(11) 1 611 093 (87) WO 2004/020405	(51) A61K 38/40
(11) 1 539 985 (87) WO 2003/040330	(51) C12Q 1/00	(11) 1 573 107 (87) WO 2004/038085	(51) D04H 3/08	(11) 1 611 249 (87) WO 2004/097049	(51) C12Q 1/68
(11) 1 540 013 (87) WO 2004/016767	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 352 (87) WO 2004/057363	(51) G01S 5/02	(11) 1 618 207 (87) WO 2004/091376	(51) C12Q 1/32
(11) 1 540 862 (87) WO 2004/021613	(51) H04H 7/00	(11) 1 575 511 (87) WO 2004/043383	(51) C07K 14/575	(11) 1 620 911 (87) WO 2004/086536	(51) H01M 8/12
(11) 1 541 593 (87) WO 2004/003022	(51) C08F 4/54	(11) 1 576 943 (87) WO 2004/062631	(51) A61K 7/00	(11) 1 621 607 (87) WO 2004/097007	(51) C12N 1/14
(11) 1 542 749 (87) WO 2004/017889	(51) A61M 11/00	(11) 1 577 401 (87) WO 2004/046394	(51) C21D 7/04	(11) 1 624 308 (87) WO 2004/102207	(51) G01R 1/067
(11) 1 542 812 (87) WO 2003/102463	(51) B07C 5/00	(11) 1 577 405 (87) WO 2004/040024	(51) C21D 8/12	(11) 1 625 105 (87) WO 2004/103934	(51) C11C 1/00
(11) 1 543 140 (87) WO 2004/027031	(51) C12P 19/34	(11) 1 578 971 (87) WO 2004/061080	(51) C12N 15/29	(11) 1 629 211 (87) WO 2005/001299	(51) A47B 88/00
(11) 1 545 729 (87) WO 2004/014501	(51) A63F 13/00	(11) 1 579 004 (87) WO 2004/038380	(51) C12Q 1/68	(11) 1 630 746 (87) WO 2004/107270	(51) G06T 15/00
(11) 1 546 706 (87) WO 2004/027412	(51) G01N 33/02	(11) 1 582 194 (87) WO 2004/043411	(51) A61K 7/00	(11) 1 632 583 (87) WO 2004/101837	(51) C22C 38/00
(11) 1 548 039 (87) WO 2004/011511	(51) C08F 220/30	(11) 1 583 845 (87) WO 2004/060044	(51) C12Q 1/68	(11) 1 634 377 (87) WO 2004/114457	(51) H04L 12/28
(11) 1 548 106 (87) WO 2004/016781	(51) C12N 15/09	(11) 1 585 332 (87) WO 2004/066632	(51) H04N 7/18	(11) 1 634 381 (87) WO 2004/114460	(51) H04L 12/28
(11) 1 549 380 (87) WO 2004/024214	(51) A61M 31/00	(11) 1 586 557 (87) WO 2004/058697	(51) C07C 311/08	(11) 1 634 390 (87) WO 2004/114546	(51) H04L 12/28

(11) 1 634 470 (87) WO 2004/114459	(51) H04L 12/28
(11) 1 634 999 (87) WO 2004/106640	(51) E02D 5/38
(11) 1 640 735 (87) WO 2004/109307	(51) G01R 31/28
(11) 1 642 963 (87) WO 2004/113509	(51) C12N 1/20
(11) 1 643 616 (87) WO 2005/004307	(51) H02K 1/27
(11) 1 647 592 (87) WO 2005/014808	(51) C12N 15/00
(11) 1 650 864 (87) WO 2005/011109	(51) H03F 3/20

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2	(87) WO 2004/042451	(51) G02B 27/18	(87) WO 2004/071172	(51) A01G 7/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) RU 2003/000419 (21) 03751669.7	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) EP 2004/001314 (21) 04710383.3	(87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/043401	(51) A61K 35/60	(87) WO 2004/071706	(51) B24B 1/00
	(86) US 2003/036132 (21) 03786663.9	(87) 2004/22 27.05.2004 17.06.2005	(86) US 2004/003651 (21) 04709426.3	(87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/043989	(51) C12P 21/08	(87) WO 2004/072847	(51) G06F 7/00
	(86) US 2003/035464 (21) 03786597.9	(87) 2004/22 27.05.2004 10.05.2006	(86) US 2003/005218 (21) 03711170.5	(87) 2004/35 26.08.2004 08.09.2005
	(87) WO 2004/046333	(51) C12P 7/06	(87) WO 2004/073319	(51) C07K 16/00
(87) WO 1999/017361	(51) H01L 23/00	(86) US 2003/036780 (21) 03786797.5	(86) IB 2004/000888 (21) 04710952.5	(87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
(86) DE 1998/002829 (21) 98958158.2	(87) 1999/14 08.04.1999 01.07.1999	(87) WO 2004/046681	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/073492
		(86) DK 2003/000783 (21) 03770932.6	(87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(86) US 2004/004108 (21) 04710653.9
(87) WO 2003/092860	(51) B01D 53/04	(87) WO 2004/046777	(51) G02B 6/16	(87) WO 2004/073657
(86) US 2003/010548 (21) 03728342.1	(87) 2003/46 13.11.2003 04.12.2004	(86) AU 2003/001564 (21) 03773349.0	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(86) US 2004/005455 (21) 04712951.5
(87) WO 2003/101854	(51) B65D 41/42	(87) WO 2004/049858	(51) A45D 44/10	(87) WO 2004/073922
(86) MX 2003/000046 (21) 03723498.6	(87) 2003/50 11.12.2003 05.01.2006	(86) IB 2003/005670 (21) 03812243.8	(87) 2004/25 17.06.2004 06.07.2005	(86) US 2004/004403 (21) 04709948.6
(87) WO 2003/104106	(51) B65D 81/32	(87) WO 2004/050392	(51) B60C 17/00	(87) WO 2004/074876
(86) DE 2003/001584 (21) 03737902.1	(87) 2003/51 18.12.2003 01.12.2005	(86) KR 2002/002283 (21) 02791030.6	(87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(86) US 2004/004083 (21) 04710585.3
(87) WO 2003/106912	(51) F41C 3/00	(87) WO 2004/053627	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/076013
(86) TR 2003/000051 (21) 03730992.9	(87) 2003/52 24.12.2003 23.11.2005	(86) KR 2003/002675 (21) 03812711.4	(87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(86) RU 2004/000043 (21) 04709789.4
(87) WO 2004/006626	(87) 2004/03 15.01.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/053628	(51) A63F 9/14	(87) WO 2004/076613
(86) US 2003/017463 (21) 03731514.0		(86) NZ 2003/000271 (21) 03781125.4	(87) 2004/26 24.06.2004 13.07.2005	(86) DE 2004/000364 (21) 04713839.1
(87) WO 2004/009832	(51) C12P 21/08	(87) WO 2004/054822	(51) B60C 17/01	(87) WO 2004/076614
(86) US 2003/021976 (21) 03765571.9	(87) 2004/05 29.01.2004 21.02.2005	(86) KR 2003/002739 (21) 03813315.3	(87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005	(86) DE 2004/000433 (21) 04713484.6
(87) WO 2004/010672	(51) H04M 1/00	(87) WO 2004/057981	(51) A23L 1/28	(87) WO 2004/076639
(86) KR 2003/001452 (21) 03765387.0	(87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2006	(86) KR 2003/002886 (21) 03781046.2	(87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005	(86) US 2004/005655 (21) 04715048.7
(87) WO 2004/012076	(51) G06F 7/60	(87) WO 2004/059907	(51) H04L 12/24	(87) WO 2004/077973
(86) GB 2003/002206 (21) 03725430.7	(87) 2004/06 05.02.2004 04.01.2005	(86) US 2002/041004 (21) 02792504.9	(87) 2004/29 15.07.2004 21.07.2005	(86) GB 2004/000904 (21) 04716660.8
(87) WO 2004/012679	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/062576	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/079292
(86) US 2003/024493 (21) 03767211.0	(87) 2004/07 12.02.2004 08.03.2005	(86) US 2003/041834 (21) 03815264.1	(87) 2004/31 29.07.2004 04.08.2005	(86) US 2004/004958 (21) 04712866.5
(87) WO 2004/018691	(51) C12P 19/34	(87) WO 2004/063574	(51) F16B 5/02	(87) WO 2004/079887
(86) CN 2002/000580 (21) 02752966.8	(87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(86) SG 2003/000008 (21) 03815157.7	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(86) JP 2004/002613 (21) 04716772.1
(87) WO 2004/027077	(51) C12P 21/00	(87) WO 2004/064372	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/080731
(86) JP 2003/011929 (21) 03797676.8	(87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(86) US 2004/000367 (21) 04700838.8	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(86) ES 2003/000572 (21) 03772349.1
(87) WO 2004/029375	(51) E03D 7/00	(87) WO 2004/066620	(51) H04N 5/72	(87) WO 2004/081433
(86) CN 2002/000680 (21) 02764505.0	(87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(86) KR 2004/000099 (21) 04703522.5	(87) 2004/32 05.08.2004 11.04.2006	(86) BR 2004/000031 (21) 04719885.8
(87) WO 2004/030654	(51) A61K 9/127	(87) WO 2004/067016	(51) A61K 33/34	(87) WO 2004/083395
(86) US 2003/031093 (21) 03759642.6	(87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(86) CN 2003/000099 (21) 03709559.3	(87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(86) US 2004/007967 (21) 04757490.0
(87) WO 2004/037987	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/069154	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/084825
(86) US 2003/033491 (21) 03777784.4	(87) 2004/19 06.05.2004 23.05.2005	(86) US 2003/002234 (21) 03710736.4	(87) 2004/34 19.08.2004 29.08.2005	(86) US 2004/008615 (21) 04757957.8
(87) WO 2004/039246	(51) G06F 7/00	(87) WO 2004/069343	(51) A63B 21/02	(87) WO 2004/085666
(86) US 2003/034794 (21) 03776627.6	(87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(86) US 2004/002059 (21) 04705269.1	(87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(86) US 2004/008045 (21) 04757750.7
(87) WO 2004/040210	(51) F25D 1/00			(51) C07K 14/435
(86) US 2003/034847 (21) 03783104.7	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005			(87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005

(87) WO 2004/086171 (86) US 2004/006657 (21) 04717964.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/092297 (86) JP 2004/003276 (21) 04720155.3	(51) C09K 3/14 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093655 (86) US 2004/012238 (21) 04750396.6	(51) A61B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/086247 (86) KR 2004/000191 (21) 04707686.4	(51) G06F 17/00 (87) 2004/41 07.10.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/092307 (86) JP 2003/004867 (21) 03717608.8	(51) C10G 5/06 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093675 (86) US 2004/011530 (21) 04759863.6	(51) A61B 5/04 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/088195 (86) US 2004/009124 (21) 04758317.4	(51) F16M 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/092423 (86) MX 2003/000034 (21) 03816657.5	(51) C21D 8/10 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093676 (86) US 2004/012775 (21) 04760175.2	(51) A61B 5/04 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/089610 (86) AT 2004/000124 (21) 04726365.2	(51) B29K 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092435 (86) JP 2004/005228 (21) 04726919.6	(51) C22F 1/10 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093681 (86) JP 2004/005781 (21) 04728902.0	(51) A61B 5/055 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090251 (86) AU 2004/000495 (21) 04727175.4	(51) E04B 7/04 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092441 (86) IB 2004/001346 (21) 04726588.9	(51) C23C 16/34 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093685 (86) JP 2004/005872 (21) 04729195.0	(51) A61B 6/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090278 (86) NO 2003/000121 (21) 03728169.8	(51) E21B 17/07 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092522 (86) US 2004/009559 (21) 04759008.8	(51) E06B 3/66 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093688 (86) AU 2003/001449 (21) 03769056.7	(51) A61B 17/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090330 (86) RU 2004/000136 (21) 04726927.9	(51) F04C 2/107 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092530 (86) US 2004/011177 (21) 04759426.2	(51) E21B 7/20 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093689 (86) AU 2004/000538 (21) 04729012.7	(51) A61B 17/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090436 (86) RU 2003/000458 (21) 03816623.7	(51) F24J 2/04 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092531 (86) US 2004/011325 (21) 04759478.3	(51) E21B 11/02 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093715 (86) KR 2004/000900 (21) 04728475.7	(51) A61C 8/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/091287 (86) US 2004/010835 (21) 04749875.3	(51) C12N 15/29 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092754 (86) US 2004/010728 (21) 04759235.7	(51) G01R 31/311 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/093724 (86) US 2004/011220 (21) 04759831.3	(51) A61F 2/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/091438 (86) US 2004/011575 (21) 04759542.6	(51) C07K 14/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092871 (86) US 2004/010484 (21) 04759135.9	(51) G06F 17/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093727 (86) US 2004/011788 (21) 04759918.8	(51) A61F 5/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/091698 (86) CN 2004/000350 (21) 04727210.9	(51) A61M 5/178 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093158 (86) US 2004/009769 (21) 04759072.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/44 28.10.2004 03.05.2006	(87) WO 2004/093728 (86) US 2004/011828 (21) 04759945.1	(51) A61F 2/06 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/091754 (86) EP 2004/050506 (21) 04727016.0	(51) B01D 53/84 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093232 (86) US 2004/011424 (21) 04750082.2	(51) H01M 8/04 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093730 (86) US 2004/012229 (21) 04750391.7	(51) A61F 2/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/091781 (86) JP 2004/005492 (21) 04728025.0	(51) B01J 27/24 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093534 (86) NO 2003/000131 (21) 03733639.3	(51) A01K 61/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/093731 (86) US 2004/012521 (21) 04760146.3	(51) A61H 7/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/091827 (86) AU 2004/000506 (21) 04727784.3	(51) B22D 11/06 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093536 (86) JP 2004/005495 (21) 04728035.9	(51) A01K 97/06 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/093757 (86) RU 2003/000238 (21) 03816699.7	(51) A61F 7/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/091832 (86) SE 2004/000495 (21) 04724924.8	(51) B22D 19/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093558 (86) US 2004/012329 (21) 04750430.3	(51) A23G 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/093773 (86) JP 2004/005832 (21) 04728943.4	(51) A61H 23/02 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/091841 (86) EP 2004/004087 (21) 04727862.7	(51) B23K 20/10 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093595 (86) EP 2004/004198 (21) 04728520.0	(51) A45C 15/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/093774 (86) US 2004/012689 (21) 04760173.7	(51) A61M 5/30 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/091855 (86) US 2004/011054 (21) 04749956.1	(51) B24B 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/093607 (86) US 2004/012405 (21) 04750464.2	(51) A47C 15/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/094001 (86) US 2004/001092 (21) 04702905.3	(51) A62D 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/091856 (86) US 2004/009676 (21) 04759038.5	(51) B24B 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/093613 (86) KR 2003/001141 (21) 03816687.2	(51) A47G 9/10 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/094004 (86) US 2004/012617 (21) 04750561.5	(51) A63B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/092073 (86) JP 2004/003827 (21) 04722460.5	(51) C01G 53/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093617 (86) US 2004/012250 (21) 04750406.3	(51) A47J 25/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/094031 (86) DK 2004/000285 (21) 04729046.5	(51) B01D 17/04 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/092079 (86) AU 2004/000513 (21) 04727794.2	(51) C02F 9/14 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093620 (86) KR 2004/000863 (21) 04727450.1	(51) A47J 36/04 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/094033 (86) US 2004/011914 (21) 04750267.9	(51) B01D 29/19 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005

(87) WO 2004/094042 (86) US 2004/012009 (21) 04750312.3	(51) B01D 53/26 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/095890 (86) JP 2004/005616 (21) 04728444.3	(51) H05B 33/22 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096548 (86) US 2004/012774 (21) 04760379.0	(51) B41J 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094064 (86) KR 2004/000896 (21) 04728470.8	(51) B02C 19/06 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/095944 (86) US 2004/010460 (21) 04749767.2	(51) A23L 1/29 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096561 (86) EP 2004/003573 (21) 04725620.1	(51) B41J 3/28 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094088 (86) FI 2004/000243 (21) 04728584.6	(51) B22D 46/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095986 (86) EP 2004/004251 (21) 04728791.7	(51) A47C 7/74 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096571 (86) US 2004/012522 (21) 04750513.6	(51) B42D 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094151 (86) JP 2004/004486 (21) 04724348.0	(51) B41J 2/01 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095989 (86) FR 2004/000991 (21) 04742565.7	(51) A47G 25/48 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096706 (86) CN 2004/000202 (21) 04720572.9	(51) C01B 31/08 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094156 (86) US 2004/012442 (21) 04750479.0	(51) B41J 29/393 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096051 (86) US 2004/012690 (21) 04760373.3	(51) A61B 8/06 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096712 (86) JP 2004/005824 (21) 04728966.5	(51) C01G 23/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094160 (86) AT 2004/000135 (21) 04728732.1	(51) B42D 9/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096074 (86) US 2004/012350 (21) 04750447.7	(51) A61C 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096726 (86) US 2004/009287 (21) 04760214.9	(51) C04B 16/08 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094161 (86) JP 2004/005629 (21) 04728450.0	(51) B42D 15/10 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096210 (86) EP 2004/004663 (21) 04730261.7	(51) A61K 31/404 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/096924 (86) JP 2004/005314 (21) 04727395.8	(51) C09C 3/10 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094172 (86) CN 2003/000291 (21) 03720107.6	(51) B60J 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096261 (86) MX 2003/000040 (21) 03725862.1	(51) A61K 38/13 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096940 (86) US 2004/012177 (21) 04760291.7	(51) C09K 3/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094313 (86) JP 2004/005910 (21) 04729281.8	(51) C01D 7/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/096310 (86) US 2004/012365 (21) 04750461.8	(51) A61L 31/10 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096942 (86) US 2004/012392 (21) 04760320.4	(51) C09K 7/02 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094340 (86) JP 2004/005672 (21) 04728457.5	(51) C04B 38/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/096315 (86) US 2004/011256 (21) 04750030.1	(51) A61M 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/097025 (86) EP 2004/004619 (21) 04739122.2	(51) C12N 5/00 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) WO 2004/094568 (86) US 2004/012424 (21) 04750471.7	(51) C10J 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/096321 (86) JP 2004/005903 (21) 04729257.8	(51) A61M 1/14 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/097057 (86) US 2004/013367 (21) 04750994.8	(51) C22C 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094934 (86) US 2004/012687 (21) 04760171.1	(51) F41G 1/467 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096360 (86) US 2004/012202 (21) 04760296.6	(51) A61N 1/378 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/097342 (86) EP 2004/004315 (21) 04729087.9	(51) G01D 4/00 (87) 2004/46 11.11.2004 27.10.2005
(87) WO 2004/095189 (86) US 2004/012106 (21) 04760032.5	(51) G06F 7/04 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/096379 (86) JP 2003/005333 (21) 03720956.6	(51) A63B 51/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/097616 (86) EP 2004/004168 (21) 04728334.6	(51) G06F 3/033 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/095416 (86) IE 2004/000059 (21) 04729491.3	(51) G10D 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/096400 (86) US 2004/010706 (21) 04760237.0	(51) B01D 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/097964 (86) US 2004/012936 (21) 04750728.0	(51) H01M 4/48 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/095611 (86) JP 2004/005612 (21) 04728427.8	(51) H01M 2/10 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/096401 (86) US 2004/012342 (21) 04750440.2	(51) B01D 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/097968 (86) GB 2004/001794 (21) 04729140.6	(51) H01M 8/02 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/095613 (86) JP 2004/005769 (21) 04728934.3	(51) H01M 4/62 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/096441 (86) JP 2004/005297 (21) 04727371.9	(51) B01J 35/02 (87) 2004/46 11.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/097971 (86) KR 2004/000961 (21) 04729550.6	(51) H01M 10/38 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/095615 (86) US 2004/012162 (21) 04750383.4	(51) H01M 8/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096451 (86) JP 2004/005391 (21) 04727719.9	(51) B05D 1/26 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/098090 (86) US 2004/012619 (21) 04750562.3	(51) H04B 7/005 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/095617 (86) JP 2004/004934 (21) 04725824.9	(51) H01M 8/04 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096465 (86) EP 2004/050565 (21) 04741475.0	(51) B21G 1/08 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098118 (86) EP 2004/050624 (21) 04729895.5	(51) H04L 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/095620 (86) JP 2004/003043 (21) 04718748.9	(51) H01M 10/28 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096466 (86) US 2004/010624 (21) 04760234.7	(51) B22D 17/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/098138 (86) US 2004/012581 (21) 04760352.7	(51) H04L 25/03 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/095880 (86) DE 2004/000866 (21) 04738473.0	(51) H04R 3/14 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/096469 (86) SG 2004/000112 (21) 04730402.7	(51) B22F 9/02 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098145 (86) EP 2004/003671 (21) 04725902.3	(51) H04L 29/06 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005

(87) WO 2004/098162 (86) EP 2004/003905 (21) 04727256.2	(51) H04M 1/57 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099432 (86) US 2004/013344 (21) 04750972.4	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/101050 (86) IB 2004/050682 (21) 04732703.6	(51) A61M 21/00 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098250 (86) JP 2004/005855 (21) 04729232.1	(51) H05K 1/14 (87) 2004/46 11.11.2004 19.04.2006	(87) WO 2004/099784 (86) EP 2004/004886 (21) 04731182.4	(51) G01N 33/68 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/101053 (86) US 2004/005978 (21) 04715707.8	(51) A61M 25/00 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098265 (86) US 2004/013510 (21) 04751071.4	(51) B67D 5/08 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100173 (86) US 2004/013729 (21) 04751218.1	(51) G21F 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/101058 (86) US 2004/014323 (21) 04751625.7	(51) A61M 25/10 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/098297 (86) FR 2004/001112 (21) 04742671.3	(51) A22B 3/00 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100176 (86) US 2004/013716 (21) 04751207.4	(51) G21K 5/08 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/101063 (86) US 2004/006884 (21) 04718475.9	(51) A61N 1/04 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098369 (86) IL 2004/000380 (21) 04731457.0	(51) A47L 13/16 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/100228 (86) US 2004/009733 (21) 04760511.8	(51) H04B 10/10 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/101085 (86) US 2004/014102 (21) 04751470.8	(51) A63C 5/075 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098484 (86) JP 2004/005755 (21) 04728703.2	(51) A61H 7/00 (87) 2004/47 18.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/100294 (86) US 2003/012096 (21) 03733864.7	(51) H01M 6/14 (87) 2004/47 18.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/101090 (86) US 2004/014931 (21) 04752060.6	(51) A63F 9/24 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098489 (86) IL 2004/000404 (21) 04732399.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100408 (86) US 2004/013052 (21) 04750796.7	(51) H04B 10/155 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/101095 (86) JP 2004/006743 (21) 04733929.6	(51) A63F 13/06 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098546 (86) EP 2004/050626 (21) 04729894.8	(51) A61K 7/021 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/100570 (86) US 2004/013216 (21) 04750888.2	(51) H04L 12/26 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/101096 (86) JP 2004/006652 (21) 04745251.1	(51) A63H 3/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098645 (86) EP 2003/004922 (21) 03816859.7	(51) A61K 47/48 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100720 (86) IB 2004/001540 (21) 04732673.1	(51) A47C 4/02 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/101097 (86) JP 2004/006653 (21) 04745252.9	(51) A63H 3/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098746 (86) IB 2004/001404 (21) 04729168.7	(51) B01D 29/00 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/100736 (86) GB 2004/002076 (21) 04733012.1	(51) A47G 19/22 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/101233 (86) US 2004/014795 (21) 04751941.8	(51) B26B 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098783 (86) IB 2004/001476 (21) 04731962.9	(51) B04C 11/00 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/100740 (86) EP 2004/002098 (21) 04716551.9	(51) A47J 37/06 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/101238 (86) US 2004/014810 (21) 04751955.8	(51) B27D 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/098862 (86) FR 2004/001117 (21) 04742675.4	(51) B29C 49/44 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100778 (86) GB 2004/002032 (21) 04732347.2	(51) A61B 3/06 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/101310 (86) KR 2003/001030 (21) 03728155.7	(51) B60N 2/34 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098904 (86) UA 2004/000022 (21) 04728492.2	(51) B43L 15/00 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100813 (86) US 2004/014224 (21) 04751566.3	(51) A61B 18/14 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/101355 (86) EP 2004/005143 (21) 04739197.4	(51) B63H 16/20 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099118 (86) JP 2004/006239 (21) 04732005.6	(51) C07C 209/52 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100824 (86) US 2004/014911 (21) 04752041.6	(51) A61C 17/26 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101500 (86) EP 2004/005023 (21) 04732095.7	(51) C07C 255/43 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099163 (86) US 2004/013802 (21) 04751261.1	(51) C07D 251/16 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100893 (86) US 2004/014629 (21) 04751827.9	(51) A01N 43/16 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101589 (86) EP 2004/005085 (21) 04732090.8	(51) C07H 17/08 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099164 (86) US 2004/013492 (21) 04760661.1	(51) C07D 261/08 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/100929 (86) US 2004/014770 (21) 04751930.1	(51) A61K 9/14 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101682 (86) JP 2004/006902 (21) 04733184.8	(51) C08L 65/00 (87) 2004/48 25.11.2004 19.12.2005
(87) WO 2004/099368 (86) US 2004/012423 (21) 04760568.8	(51) G01N 33/567 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/100978 (86) AU 2004/000627 (21) 04732552.7	(51) A61K 38/19 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/101919 (86) AT 2004/000155 (21) 04731286.3	(51) E05B 17/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099372 (86) US 2004/013357 (21) 04750984.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/101036 (86) GB 2004/002081 (21) 04733023.8	(51) A61M 5/32 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/102009 (86) JP 2004/006529 (21) 04733077.4	(51) F15B 1/10 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/099385 (86) US 2004/013799 (21) 04760709.8	(51) C12N 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/101040 (86) CA 2004/000737 (21) 04732901.6	(51) A61M 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/102014 (86) IB 2003/001971 (21) 03722948.1	(51) F16B 13/08 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099402 (86) US 2004/014387 (21) 04760740.3	(51) C12N 9/64 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/101043 (86) SE 2004/000749 (21) 04733220.0	(51) A61M 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/102117 (86) JP 2004/004544 (21) 04724381.1	(51) G01C 19/56 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005

(87) WO 2004/102174 (86) CH 2004/000286 (21) 04732080.9	(51) G01N 27/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/102450 (86) JP 2004/006861 (21) 04733143.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103329 (86) JP 2004/007153 (21) 04733972.6	(51) A61K 7/32 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102185 (86) FI 2004/000166 (21) 04723228.5	(51) G01N 33/02 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/102458 (86) US 2004/013833 (21) 04751287.6	(51) G06F 19/00 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/103352 (86) IB 2004/002294 (21) 04743955.9	(51) A61K 31/00 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/102203 (86) JP 2004/006813 (21) 04732821.6	(51) G01N 35/08 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/102479 (86) JP 2004/006559 (21) 04733106.1	(51) G06T 3/00 (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/103396 (86) US 2004/014261 (21) 04751595.2	(51) A61K 38/21 (87) 2004/49 02.12.2004 09.12.2005
(87) WO 2004/102206 (86) NO 2004/000147 (21) 04733708.4	(51) G01P 13/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/102480 (86) JP 2004/006560 (21) 04733107.9	(51) G06T 3/00 (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/103406 (86) JP 2004/007566 (21) 04734930.3	(51) A61K 45/00 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/102212 (86) JP 2004/006787 (21) 04732767.1	(51) G01R 21/06 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/102528 (86) JP 2003/006114 (21) 03725806.8	(51) G10L 11/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103443 (86) CN 2004/000516 (21) 04734208.4	(51) A61M 1/36 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/102213 (86) JP 2004/006710 (21) 04732501.4	(51) G01R 23/173 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/102606 (86) JP 2004/006885 (21) 04733126.9	(51) H01J 11/02 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103458 (86) US 2004/015061 (21) 04775996.4	(51) A61N 1/37 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/102214 (86) JP 2004/006711 (21) 04732500.6	(51) G01R 23/173 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/102758 (86) AU 2004/000624 (21) 04732877.8	(51) H02G 3/32 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103460 (86) US 2004/014805 (21) 04751950.9	(51) A61N 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/102243 (86) JP 2004/006713 (21) 04732504.8	(51) G02B 6/44 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/102764 (86) FR 2004/050184 (21) 04742863.6	(51) H02H 7/04 (87) 2004/48 25.11.2004 19.04.2006	(87) WO 2004/103466 (86) US 2004/014801 (21) 04751946.7	(51) A61N 1/36 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/102264 (86) US 2004/014327 (21) 04751629.9	(51) G02F 1/1343 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/103091 (86) EP 2004/004391 (21) 04729057.2	(51) A23L 1/05 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/103469 (86) US 2004/014802 (21) 04751947.5	(51) A61N 1/375 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/102281 (86) JP 2004/007010 (21) 04733481.8	(51) G03G 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103092 (86) JP 2003/006442 (21) 03736008.8	(51) A23L 1/10 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/103488 (86) FR 2004/001208 (21) 04742756.2	(51) A63B 49/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/102305 (86) KR 2004/001156 (21) 04733492.5	(51) G06F 17/30 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103097 (86) NL 2004/000364 (21) 04748599.0	(51) A23L 1/304 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/103491 (86) US 2004/015218 (21) 04752278.4	(51) A63C 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102341 (86) US 2004/014417 (21) 04751684.4	(51) G06F 11/30 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/103115 (86) EP 2004/005511 (21) 04734259.7	(51) A45C 15/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103492 (86) US 2004/015366 (21) 04752388.1	(51) A63C 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/102360 (86) AU 2004/000664 (21) 04733735.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103122 (86) US 2004/016220 (21) 04753106.6	(51) A47C 17/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103493 (86) US 2004/016026 (21) 04752948.2	(51) A63B 43/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/102365 (86) EP 2004/004731 (21) 04730998.4	(51) G06F 17/30 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103127 (86) GB 2004/002205 (21) 04734295.1	(51) A47G 25/60 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103507 (86) DE 2004/001022 (21) 04733239.0	(51) A63H 33/40 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/102393 (86) AU 2004/000665 (21) 04733742.3	(51) G06F 12/14 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103130 (86) US 2004/016095 (21) 04752995.3	(51) H05B 6/80 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103568 (86) GB 2004/002202 (21) 04734294.4	(51) B03C 5/02 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/102399 (86) JP 2004/006623 (21) 04733427.1	(51) G06F 13/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103137 (86) IT 2004/000028 (21) 04706777.2	(51) A47K 7/03 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103569 (86) EP 2004/050892 (21) 04741631.8	(51) B05B 13/02 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/102400 (86) JP 2004/006990 (21) 04733452.9	(51) G06F 13/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103172 (86) US 2004/015138 (21) 04752214.9	(51) A61B 5/00 (87) 2004/49 02.12.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/103610 (86) EP 2004/004656 (21) 04730858.0	(51) B22D 19/02 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/102412 (86) AU 2004/000663 (21) 04733736.5	(51) G06F 17/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103176 (86) JP 2004/007402 (21) 04734607.7	(51) A61B 5/11 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/103726 (86) US 2004/015326 (21) 04752356.8	(51) B43L 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/102414 (86) AU 2004/000662 (21) 04733737.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103184 (86) GB 2004/002207 (21) 04734292.8	(51) A61B 8/08 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/103727 (86) US 2004/015441 (21) 04752454.1	(51) B44C 3/06 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102426 (86) KR 2004/001155 (21) 04733491.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103324 (86) JP 2004/007532 (21) 04745494.7	(51) A61K 7/06 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/103745 (86) CN 2003/000653 (21) 03816993.4	(51) B60H 1/22 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005

(87) WO 2004/103751 (86) ES 2003/000223 (21) 03725214.5	(51) B60J 7/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104563 (86) JP 2004/002527 (21) 04716371.2	(51) G01N 21/21 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104727 (86) US 2004/013304 (21) 04785508.5	(51) G06F 17/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103757 (86) JP 2003/009128 (21) 03817008.0	(51) B60K 17/28 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104567 (86) IL 2004/000418 (21) 04733422.2	(51) G01N 27/00 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104728 (86) US 2004/013309 (21) 04750941.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/103759 (86) JP 2003/009130 (21) 03817010.6	(51) B60K 17/28 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104604 (86) EP 2004/004043 (21) 04727855.1	(51) G01R 31/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104741 (86) US 2004/014959 (21) 04775989.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103760 (86) JP 2003/009131 (21) 03817011.4	(51) B60K 17/28 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104612 (86) EP 2004/005512 (21) 04734248.0	(51) G01R 33/383 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104746 (86) US 2004/015096 (21) 04752177.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103784 (86) CA 2003/001196 (21) 03816991.8	(51) B60S 5/06 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104617 (86) US 2004/016312 (21) 04753184.3	(51) G01R 33/48 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104760 (86) US 2004/015296 (21) 04752330.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/103894 (86) US 2004/011576 (21) 04785483.1	(51) C01B 3/02 (87) 2004/49 02.12.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/104637 (86) IB 2004/001683 (21) 04734565.7	(51) G01V 1/30 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104763 (86) US 2004/015358 (21) 04752384.0	(51) A63F 13/00 (87) 2004/49 02.12.2004 19.12.2005
(87) WO 2004/103979 (86) JP 2004/007224 (21) 04734129.2	(51) C07D 239/48 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104651 (86) KR 2003/000996 (21) 03725835.7	(51) G02B 5/12 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104771 (86) US 2004/015432 (21) 04752446.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/104000 (86) JP 2004/007212 (21) 04734128.4	(51) C07D 455/04 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104653 (86) JP 2004/005386 (21) 04727683.7	(51) G02B 5/30 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104805 (86) US 2003/028549 (21) 03759234.2	(51) G06F 1/26 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/104010 (86) IB 2004/001629 (21) 04734061.7	(51) C07D 501/22 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104654 (86) JP 2004/006821 (21) 04734076.5	(51) G02B 5/30 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104825 (86) US 2004/015077 (21) 04785543.2	(51) G06F 9/44 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/104280 (86) FR 2004/001206 (21) 04742754.7	(51) D02G 1/08 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104658 (86) JP 2004/007292 (21) 04734363.7	(51) G02B 5/32 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104843 (86) JP 2004/007230 (21) 04734142.5	(51) G06F 13/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/104300 (86) CH 2004/000305 (21) 04733753.0	(51) E01B 25/30 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104659 (86) JP 2004/007122 (21) 04745311.3	(51) G02B 6/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104849 (86) US 2003/041629 (21) 03817045.2	(51) G06F 15/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/104427 (86) SE 2004/000807 (21) 04734960.0	(51) F15B 20/00 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104668 (86) JP 2004/006734 (21) 04733920.5	(51) G02B 7/28 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104851 (86) US 2004/015433 (21) 04752447.5	(51) G06F 15/16 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/104438 (86) EP 2004/004938 (21) 04739156.0	(51) F16D 3/84 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104669 (86) IB 2004/050691 (21) 04732710.1	(51) G02B 26/02 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104882 (86) JP 2004/006841 (21) 04734096.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/104440 (86) US 2004/015309 (21) 04752341.0	(51) F16D 65/12 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104673 (86) JP 2004/007167 (21) 04745319.6	(51) G02B 26/08 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104891 (86) US 2004/014416 (21) 04751683.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/104465 (86) US 2004/016093 (21) 04752993.8	(51) F16L 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104689 (86) JP 2004/007425 (21) 04734605.1	(51) G03B 21/14 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104907 (86) IB 2004/001627 (21) 04733868.6	(51) G06K 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/104470 (86) IB 2003/002595 (21) 03732903.4	(51) F16L 55/18 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104690 (86) JP 2004/007426 (21) 04734620.0	(51) G03B 21/14 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104939 (86) US 2004/015105 (21) 04752186.9	(51) G06T 17/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/104513 (86) US 2004/013250 (21) 04750920.3	(51) G01T 1/164 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104691 (86) JP 2004/007431 (21) 04734614.3	(51) G03B 21/14 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104971 (86) EP 2004/005280 (21) 04739226.1	(51) G09F 9/33 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/104539 (86) SG 2004/000118 (21) 04731282.2	(51) G01L 1/24 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104694 (86) JP 2003/011215 (21) 03817013.0	(51) G03B 21/60 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104982 (86) US 2004/015108 (21) 04752188.5	(51) G09G 5/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/104550 (86) US 2004/015066 (21) 04776000.4	(51) G01N 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104698 (86) US 2004/015531 (21) 04752531.6	(51) H01L 21/316 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104986 (86) JP 2004/006065 (21) 04729756.9	(51) G10L 13/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/104554 (86) US 2004/016256 (21) 04753136.3	(51) G01N 15/06 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104703 (86) JP 2004/007206 (21) 04745351.9	(51) G03F 7/039 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105023 (86) JP 2003/006263 (21) 03817004.9	(51) G11B 20/12 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005

(87) WO 2004/105049 (86) CA 2004/000748 (21) 04733518.7	(51) G21G 4/08 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105260 (86) US 2004/009536 (21) 04749484.4	(51) G06F 7/38 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/105535 (86) US 2004/015867 (21) 04752811.2	(51) A43D 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/105053 (86) JP 2004/007407 (21) 04734610.1	(51) H01B 5/00 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105374 (86) US 2004/011169 (21) 04785474.0	(51) H04N 7/16 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105538 (86) SG 2004/000163 (21) 04735702.5	(51) A44C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/105062 (86) JP 2004/006013 (21) 04729536.5	(51) H01F 41/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105375 (86) US 2004/013984 (21) 04785514.3	(51) H04N 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/105549 (86) US 2004/015484 (21) 04752493.9	(51) A46B 15/00 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/105073 (86) JP 2004/007339 (21) 04734409.8	(51) H01J 9/24 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105378 (86) JP 2004/006741 (21) 04733927.0	(51) H04N 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105655 (86) IL 2003/001074 (21) 03780569.4	(51) A61F 2/44 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/105094 (86) US 2004/015397 (21) 04785567.1	(51) H01S 3/30 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105385 (86) CN 2004/000190 (21) 04718607.7	(51) H04N 5/44 (87) 2004/49 02.12.2004 12.12.2005	(87) WO 2004/105680 (86) US 2004/011459 (21) 04750109.3	(51) A61K 7/16 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/105096 (86) US 2004/015861 (21) 04752808.8	(51) H01L 51/20 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105388 (86) JP 2004/007234 (21) 04734135.9	(51) H04N 5/66 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105683 (86) US 2004/014333 (21) 04751635.6	(51) A61K 6/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/105097 (86) US 2004/015882 (21) 04752825.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105393 (86) US 2004/015477 (21) 04752486.3	(51) H04N 7/12 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/105704 (86) US 2004/017174 (21) 04753895.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/105098 (86) US 2004/015883 (21) 04752826.0	(51) H01L 29/12 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105427 (86) SE 2004/000782 (21) 04734457.7	(51) H04R 17/02 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/105707 (86) JP 2004/005714 (21) 04728676.0	(51) A61K 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/105099 (86) US 2004/015884 (21) 04752827.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105442 (86) JP 2004/007840 (21) 04733986.6	(51) H05B 6/10 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105718 (86) EP 2004/005800 (21) 04739435.8	(51) A61K 7/48 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/105102 (86) DE 2004/000945 (21) 04731126.1	(51) H01L 21/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/105455 (86) US 2004/016217 (21) 04753103.3	(51) H05K 7/14 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105728 (86) IB 2004/001756 (21) 04735061.6	(51) A61K 9/14 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/105105 (86) JP 2004/006823 (21) 04734078.1	(51) H01L 21/027 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105484 (86) US 2004/016085 (21) 04752985.4	(51) A01N 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105751 (86) US 2004/016720 (21) 04753537.2	(51) A61K 31/40 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/105109 (86) JP 2004/006977 (21) 04733448.7	(51) H01L 21/301 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105486 (86) KR 2004/001245 (21) 04735141.6	(51) A01N 25/18 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105786 (86) GB 2004/002288 (21) 04735037.6	(51) A61K 38/17 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/105110 (86) JP 2004/006993 (21) 04733444.6	(51) H01L 21/301 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105498 (86) US 2004/017191 (21) 04753912.7	(51) A23C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/105791 (86) IN 2004/000153 (21) 04735792.6	(51) A61K 39/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/105134 (86) SG 2003/000120 (21) 03817025.4	(51) H01L 25/065 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105507 (86) GB 2004/002259 (21) 04734861.0	(51) A23L 1/01 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/105799 (86) JP 2004/007583 (21) 04734932.9	(51) A61K 47/34 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/105176 (86) EP 2004/004746 (21) 04731165.9	(51) H01Q 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105508 (86) EP 2004/005711 (21) 04735015.2	(51) A23L 1/035 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105801 (86) IB 2004/001684 (21) 04733402.4	(51) A61K 49/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/105193 (86) US 2004/016216 (21) 04753102.5	(51) H01R 12/16 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105511 (86) EP 2003/014512 (21) 03817064.3	(51) A23L 1/052 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105804 (86) EG 2004/000011 (21) 04757708.5	(51) A61L 11/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/105199 (86) US 2004/015229 (21) 04752288.3	(51) G01J 1/32 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/105513 (86) JP 2004/007364 (21) 04745400.4	(51) A23L 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/105816 (86) GB 2004/002275 (21) 04735250.5	(51) A61L 9/12 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/105202 (86) JP 2004/005821 (21) 04728962.4	(51) H01S 5/22 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105514 (86) JP 2004/007728 (21) 04735377.6	(51) A23L 1/185 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/105817 (86) GB 2004/002290 (21) 04735265.3	(51) A61L 9/12 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/105224 (86) FI 2004/000312 (21) 04734534.3	(51) H02M 7/217 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105515 (86) JP 2004/003140 (21) 04719145.7	(51) A23L 1/236 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/105818 (86) GB 2004/002293 (21) 04735251.3	(51) A61L 9/12 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/105238 (86) IB 2004/002082 (21) 04743790.0	(51) H05K 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105523 (86) CA 2003/000772 (21) 03727064.2	(51) A41D 13/01 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/105829 (86) US 2004/012982 (21) 04785620.8	(51) A61M 31/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005

(87) WO 2004/105903 (86) US 2003/015670 (21) 03734064.3	(51) A63F 9/24 (87) 2004/50 09.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/106243 (86) JP 2004/007633 (21) 04734765.3	(51) C02F 1/469 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106365 (86) US 2004/016779 (21) 04753584.4	(51) C07K 7/06 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/105912 (86) US 2004/016913 (21) 04753696.6	(51) A61K 33/08 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106266 (86) PL 2003/000046 (21) 03817086.6	(51) C04B 41/87 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106371 (86) IL 2004/000461 (21) 04735492.3	(51) C07K 14/47 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/105933 (86) FR 2004/001222 (21) 04742767.9	(51) B01J 13/02 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/106269 (86) EP 2004/004941 (21) 04731823.3	(51) C07B 53/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/106446 (86) RU 2003/000255 (21) 03817087.4	(51) C09D 183/04 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/105991 (86) JP 2004/007183 (21) 04745335.2	(51) B23K 9/12 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/106282 (86) JP 2004/007348 (21) 04735329.7	(51) C07C 231/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/106456 (86) EP 2004/005561 (21) 04739318.6	(51) C09K 7/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106005 (86) GB 2004/002312 (21) 04735271.1	(51) B25B 11/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106283 (86) JP 2004/007673 (21) 04735130.9	(51) C07C 237/36 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106459 (86) EP 2004/005538 (21) 04739305.3	(51) C09K 19/34 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106020 (86) DK 2004/000382 (21) 04735871.8	(51) B26D 7/30 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106295 (86) US 2004/016712 (21) 04735329.9	(51) C07D 207/04 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106460 (86) EP 2004/005539 (21) 04739306.1	(51) C09K 19/34 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106049 (86) US 2004/016149 (21) 04753047.2	(51) B32B 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106296 (86) US 2004/016713 (21) 04753530.7	(51) C07D 201/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106494 (86) US 2004/016586 (21) 04753417.7	(51) A01N 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/106058 (86) US 2004/011784 (21) 04785607.5	(51) B32B 27/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106297 (86) US 2004/017221 (21) 04753942.4	(51) A61K 31/40 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106518 (86) CA 2004/000806 (21) 04735467.5	(51) C12N 15/11 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106094 (86) EP 2004/004424 (21) 04729645.4	(51) B60H 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/106298 (86) EP 2003/005789 (21) 03735526.0	(51) C07D 201/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/106528 (86) EP 2004/051022 (21) 04735893.2	(51) C12N 15/82 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/106095 (86) KR 2004/001264 (21) 04773833.1	(51) B60H 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106312 (86) JP 2004/007547 (21) 04734915.4	(51) C07D 293/06 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106550 (86) GB 2004/002344 (21) 04735759.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106103 (86) IB 2004/001593 (21) 04743745.4	(51) B60K 41/24 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/106314 (86) JP 2004/007328 (21) 04734412.2	(51) C07D 305/06 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106629 (86) US 2004/016000 (21) 04752923.5	(51) D21H 13/36 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/106119 (86) EP 2004/005383 (21) 04733549.2	(51) B60R 21/01 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106316 (86) EP 2004/005249 (21) 04739221.2	(51) C07D 307/32 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106655 (86) CA 2004/000811 (21) 04737756.9	(51) E04B 1/343 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106127 (86) EP 2004/005959 (21) 04739537.1	(51) B60S 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/106318 (86) CN 2004/000594 (21) 04738202.3	(51) C07D 307/88 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106665 (86) GB 2004/002295 (21) 04735591.2	(51) E04F 15/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106128 (86) EP 2004/005893 (21) 04735568.0	(51) B60S 1/04 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/106320 (86) JP 2004/006919 (21) 04733183.0	(51) C07D 309/30 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106722 (86) AT 2004/000183 (21) 04734970.9	(51) F02M 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106133 (86) US 2004/016240 (21) 04753125.6	(51) B61C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/106334 (86) IB 2004/001715 (21) 04733408.1	(51) C07D 471/04 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106723 (86) IB 2004/001771 (21) 04735487.3	(51) F02M 27/04 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106138 (86) ZA 2003/000127 (21) 03752646.4	(51) B62B 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106348 (86) JP 2004/007655 (21) 04735133.3	(51) C07D 513/04 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/106743 (86) GB 2004/002253 (21) 04734860.2	(51) F04B 53/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/106144 (86) EP 2004/004300 (21) 04729107.5	(51) B62D 6/04 (87) 2004/50 09.12.2004 29.01.2006	(87) WO 2004/106352 (86) JP 2004/007556 (21) 04734944.4	(51) C07H 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/106762 (86) BR 2003/000125 (21) 03817054.4	(51) F16D 13/14 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/106149 (86) ES 2004/000248 (21) 04735482.4	(51) B62D 65/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/106356 (86) DK 2004/000372 (21) 04734994.9	(51) C07H 19/06 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106764 (86) CN 2004/000552 (21) 04738177.7	(51) F16D 43/14 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/106154 (86) US 2004/015963 (21) 04776071.5	(51) B63C 9/26 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/106360 (86) US 2004/016382 (21) 04753245.2	(51) C07K 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/106770 (86) JP 2004/007100 (21) 04734723.2	(51) F16F 15/04 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/106166 (86) AU 2004/000734 (21) 04735711.6	(51) B65B 25/04 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106361 (86) US 2004/016988 (21) 04776177.0	(51) C07K 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/106784 (86) CA 2004/000821 (21) 04737765.0	(51) F16K 3/12 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006

(87) WO 2004/106787 (86) EP 2004/005843 (21) 04739458.0	(51) F16K 15/14 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107016 (86) EP 2004/005663 (21) 04734838.8	(51) G02B 27/09 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107305 (86) IB 2004/050745 (21) 04733886.8	(51) G09G 3/34 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/106791 (86) AU 2004/000716 (21) 04735160.6	(51) F16K 35/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107031 (86) JP 2004/007265 (21) 04745371.7	(51) G02F 1/17 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107324 (86) EP 2004/050923 (21) 04741650.8	(51) G11B 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/106793 (86) IN 2004/000144 (21) 04770660.1	(51) F16L 9/147 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/107033 (86) GB 2004/002045 (21) 04731956.1	(51) G02F 1/39 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107346 (86) AU 2004/000193 (21) 04711956.5	(51) G11B 33/04 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/106796 (86) JP 2003/006827 (21) 03730720.4	(51) F16L 11/16 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107065 (86) IL 2004/000437 (21) 04734488.2	(51) F41G 7/22 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/107361 (86) US 2004/016330 (21) 04753202.3	(51) H01B 11/08 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/106804 (86) GB 2004/002328 (21) 04735592.0	(51) G02B 6/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/107067 (86) EP 2003/005874 (21) 03732533.9	(51) G05B 15/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/107369 (86) IB 2003/006282 (21) 03780504.1	(51) H01F 1/44 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/106844 (86) US 2004/015904 (21) 04752843.5	(51) G01N 3/24 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/107080 (86) EP 2004/005872 (21) 04739480.4	(51) G05G 7/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107374 (86) US 2004/016993 (21) 04753755.0	(51) H05K 9/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/106883 (86) US 2004/017214 (21) 04753935.8	(51) G01M 17/007 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107088 (86) KR 2004/001147 (21) 04733194.7	(51) H04L 12/26 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/107387 (86) US 2004/015892 (21) 04785640.6	(51) H01J 37/20 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/106888 (86) US 2004/015930 (21) 04752868.2	(51) G01N 27/453 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107089 (86) KR 2004/001148 (21) 04733193.9	(51) H04L 12/26 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107399 (86) US 2004/011869 (21) 04785609.1	(51) H01L 21/302 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/106890 (86) US 2004/016003 (21) 04752926.8	(51) G01N 21/64 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107090 (86) KR 2004/001149 (21) 04733195.4	(51) H04L 12/46 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107405 (86) US 2004/016156 (21) 04753053.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/106891 (86) US 2004/016387 (21) 04753250.2	(51) G01N 27/414 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107092 (86) KR 2004/001151 (21) 04733197.0	(51) H04L 12/18 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107407 (86) US 2004/016379 (21) 04753242.9	(51) G03F 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106908 (86) US 2003/015749 (21) 03731247.7	(51) G01N 27/00 (87) 2004/50 09.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/107110 (86) US 2004/015941 (21) 04752879.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/107409 (86) US 2004/008051 (21) 04785576.2	(51) H01L 21/331 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/106937 (86) EP 2004/005555 (21) 04734517.8	(51) G01N 33/68 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/107165 (86) KR 2003/001981 (21) 03748762.6	(51) G06F 9/44 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/107410 (86) US 2004/008387 (21) 04785578.8	(51) H01L 29/80 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/106938 (86) EP 2004/005558 (21) 04734512.9	(51) G01N 33/68 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/107256 (86) IL 2004/000458 (21) 04735083.0	(51) G06K 9/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107418 (86) KR 2004/001279 (21) 04735450.1	(51) H01L 21/027 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/106939 (86) EP 2004/005964 (21) 04739542.1	(51) G01N 33/60 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/107268 (86) SG 2004/000142 (21) 04734465.0	(51) G06T 7/60 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107419 (86) JP 2004/007769 (21) 04735397.4	(51) H01L 21/205 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/106950 (86) GB 2004/002255 (21) 04735033.5	(51) G01R 19/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107276 (86) EP 2004/005948 (21) 04739528.0	(51) G07C 9/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/107426 (86) JP 2004/007536 (21) 04745495.4	(51) H01L 21/304 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/106980 (86) US 2004/015608 (21) 04752602.5	(51) G02B 6/00 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/107286 (86) GB 2004/002284 (21) 04735040.0	(51) G07G 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107427 (86) JP 2004/007560 (21) 04734914.7	(51) H01L 21/304 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/106983 (86) US 2004/016221 (21) 04753107.4	(51) G02B 27/10 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107289 (86) ES 2004/000249 (21) 04735747.0	(51) G08B 17/12 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/107429 (86) JP 2004/007746 (21) 04735342.0	(51) H01L 21/304 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/106984 (86) US 2004/016307 (21) 04753179.3	(51) G02B 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/107299 (86) US 2004/016596 (21) 04753426.8	(51) G09F 11/02 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107431 (86) JP 2004/007841 (21) 04735411.3	(51) H01L 21/316 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/106986 (86) US 2004/017071 (21) 04753813.7	(51) H01L 21/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/107302 (86) IB 2004/001706 (21) 04733052.7	(51) G09G 3/20 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107434 (86) JP 2004/007791 (21) 04735363.6	(51) H01L 21/768 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/106997 (86) US 2004/014601 (21) 04751799.0	(51) H01S 5/0683 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/107303 (86) JP 2004/007244 (21) 04734139.1	(51) G09G 3/20 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107435 (86) EP 2004/004772 (21) 04731143.6	(51) H01L 21/8246 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005

(87) WO 2004/107437	(51) H01L 23/055	(87) WO 2004/107589	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/107731	(51) G06K 9/00
(86) SG 2004/000132	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/000283	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/017355	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04733233.3	31.12.2005	(21) 04710554.9	31.12.2005	(21) 04776225.7	30.12.2005
(87) WO 2004/107438	(51) H01L 23/12	(87) WO 2004/107611	(51) H04B 10/04	(87) WO 2004/107748	(51) H04N 5/445
(86) JP 2004/005955	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007983	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007580	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04729302.2	30.12.2005	(21) 04745691.8	03.01.2006	(21) 04734929.5	28.12.2005
(87) WO 2004/107440	(51) H01L 25/065	(87) WO 2004/107621	(51) H04J 3/17	(87) WO 2004/107763	(51) H04N 13/04
(86) JP 2004/007377	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) SG 2003/000268	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007184	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04745413.7	29.12.2005	(21) 03817091.6	02.01.2006	(21) 04745336.0	29.12.2005
(87) WO 2004/107445	(51) H01L 27/082	(87) WO 2004/107630	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/107767	(51) H04N 17/04
(86) US 2004/008397	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001385	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/050724	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04785579.6	22.12.2005	(21) 04731221.0	02.01.2006	(21) 04733619.3	29.12.2005
(87) WO 2004/107451	(51) H01L 29/78	(87) WO 2004/107633	(51) H04H 1/00	(87) WO 2004/107784	(51) H04Q 7/32
(86) JP 2004/007480	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/010498	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/004884	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04745445.9	30.12.2005	(21) 04785594.5	29.12.2005	(21) 04731602.1	29.12.2005
(87) WO 2004/107460	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/107642	(51) H04L 1/18	(87) WO 2004/107800	(51) H04Q 11/04
(86) JP 2004/007792	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/002464	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) NZ 2004/000113	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735364.4	31.12.2005	(21) 04718936.0	31.12.2005	(21) 04735538.3	30.12.2005
(87) WO 2004/107461	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/107645	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/107802	(51) H04R 1/02
(86) KR 2004/001153	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CN 2004/000560	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001794	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04733207.7	29.12.2005	(21) 04735188.7	30.12.2005	(21) 04735769.4	04.01.2006
(87) WO 2004/107463	(51) H01L 39/04	(87) WO 2004/107649	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/107805	(51) H04R 1/40
(86) JP 2004/007346	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CN 2004/000526	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/002074	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735327.1	31.12.2005	(21) 04734502.0	31.12.2005	(21) 04736555.6	31.12.2005
(87) WO 2004/107464	(51) H01L 41/047	(87) WO 2004/107657	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/107813	(51) H05B 3/03
(86) EP 2004/050768	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2003/001343	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007738	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04732325.8	02.01.2006	(21) 03738762.8	02.01.2006	(21) 04735370.1	31.12.2005
(87) WO 2004/107468	(51) H01L 51/00	(87) WO 2004/107658	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/107820	(51) H05B 6/10
(86) EP 2004/005842	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2003/001344	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2003/015972	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735231.5	31.12.2005	(21) 03738763.6	02.01.2006	(21) 03778896.5	31.12.2005
(87) WO 2004/107470	(51) H01L 51/20	(87) WO 2004/107661	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/107824	(51) F03H 1/00
(86) EP 2004/005841	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2003/001347	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) RU 2004/000206	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735230.7	31.12.2005	(21) 03738766.9	02.01.2006	(21) 04748917.4	31.12.2005
(87) WO 2004/107491	(51) H01M 8/24	(87) WO 2004/107662	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/107825	(51) H05H 1/24
(86) AT 2004/000191	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/000103	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007380	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735709.0	04.01.2006	(21) 04703534.0	02.01.2006	(21) 04745416.0	31.12.2005
(87) WO 2004/107509	(51) H01R 39/00	(87) WO 2004/107663	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/107827	(51) H05K 1/02
(86) US 2004/015006	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001262	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015899	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04752110.9	28.12.2005	(21) 04735417.0	31.12.2005	(21) 04752838.5	23.12.2005
(87) WO 2004/107516	(51) H01S 5/343	(87) WO 2004/107700	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/107837	(51) H05K 7/20
(86) JP 2004/007681	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CH 2003/000341	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007793	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735129.1	31.12.2005	(21) 03724767.3	02.01.2006	(21) 04735347.9	31.12.2005
(87) WO 2004/107518	(51) H01T 13/54	(87) WO 2004/107708	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/107872	(51) A23G 9/00
(86) KR 2003/001126	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/000104	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2003/036257	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03817079.1	31.12.2005	(21) 04703524.1	02.01.2006	(21) 03781928.1	03.01.2006
(87) WO 2004/107538	(51) H02K 15/12	(87) WO 2004/107709	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/107888	(51) A41D 13/018
(86) JP 2004/007011	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001152	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CA 2004/000819	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04733472.7	31.12.2005	(21) 04733199.6	02.01.2006	(21) 04737763.5	06.01.2006
(87) WO 2004/107554	(51) H02N 1/00	(87) WO 2004/107710	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/107904	(51) A44C 21/00
(86) US 2004/016688	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001261	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/005529	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04753506.7	28.12.2005	(21) 04735414.7	02.01.2006	(21) 04728243.9	04.01.2006
(87) WO 2004/107558	(51) H03B 5/00	(87) WO 2004/107728	(51) G02B 27/10	(87) WO 2004/108063	(51) A61K 7/48
(86) CN 2004/000599	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/014140	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) FR 2004/001359	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04738205.6	04.01.2006	(21) 04751506.9	24.12.2005	(21) 04767230.8	04.01.2006
(87) WO 2004/107586	(51) H03M 13/15	(87) WO 2004/107729	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/108064	(51) A61K 7/48
(86) EP 2003/005637	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015744	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) FR 2004/001376	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03727497.4	29.12.2005	(21) 04752715.5	23.12.2005	(21) 04767244.9	04.01.2006
(87) WO 2004/107587	(51) H03M 13/15	(87) WO 2004/107730	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/108080	(51) A61K 31/395
(86) EP 2003/005638	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015939	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016887	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03737979.9	29.12.2005	(21) 04752877.3	22.12.2005	(21) 04753671.9	31.12.2005

(87) WO 2004/108096 (86) JP 2003/006968 (21) 03733246.7	(51) A61K 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108355 (86) US 2003/017371 (21) 03734348.0	(51) B24B 23/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108509 (86) JP 2004/008060 (21) 04735994.8	(51) B62D 65/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108108 (86) EP 2004/006055 (21) 04739607.2	(51) A61K 7/48 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108357 (86) JP 2004/007899 (21) 04735666.2	(51) B24B 37/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108510 (86) GB 2004/002263 (21) 04734865.1	(51) B62J 9/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108123 (86) JP 2004/007601 (21) 04745500.1	(51) A61K 31/121 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108361 (86) JP 2004/007878 (21) 04735513.6	(51) B25D 9/26 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108512 (86) US 2004/016992 (21) 04753754.3	(51) B60B 27/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108147 (86) DE 2004/001018 (21) 04732940.4	(51) A61K 35/56 (87) 2004/51 16.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108362 (86) GB 2004/002368 (21) 04735915.3	(51) B25H 7/04 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108523 (86) DK 2004/000384 (21) 04735874.2	(51) B63H 25/10 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108159 (86) US 2004/017706 (21) 04776287.7	(51) A61K 39/395 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108372 (86) JP 2003/006970 (21) 03733248.3	(51) B27K 3/02 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108539 (86) IL 2004/000481 (21) 04736180.3	(51) B65D 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/108162 (86) US 2004/015953 (21) 04752890.6	(51) A61K 9/16 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108382 (86) IL 2004/000478 (21) 04735965.8	(51) B29C 31/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108541 (86) US 2004/016573 (21) 04753404.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/108168 (86) US 2004/017926 (21) 04754520.7	(51) A61L 2/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108383 (86) US 2004/011158 (21) 04749997.5	(51) B29C 31/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108545 (86) JP 2003/007053 (21) 03733282.2	(51) B65D 33/16 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108172 (86) US 2003/040108 (21) 03816121.2	(51) A61L 2/238 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108384 (86) US 2003/036068 (21) 03781912.5	(51) B29C 33/48 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108546 (86) JP 2003/007094 (21) 03736037.7	(51) B65D 33/25 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108179 (86) US 2004/017910 (21) 04754507.4	(51) A61L 27/24 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006	(87) WO 2004/108385 (86) US 2003/036387 (21) 03786715.7	(51) B29C 41/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108566 (86) KR 2004/001338 (21) 04773878.6	(51) B65G 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108233 (86) US 2004/017505 (21) 04754172.7	(51) A63F 13/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108390 (86) CA 2004/000411 (21) 04722208.8	(51) B29C 45/42 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108574 (86) US 2003/016936 (21) 03738991.3	(51) B66B 1/34 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108259 (86) US 2004/015301 (21) 04752334.5	(51) B01F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108397 (86) JP 2004/007889 (21) 04735664.7	(51) B29C 65/64 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108576 (86) US 2003/017093 (21) 03817161.7	(51) B66B 5/28 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108265 (86) US 2004/017211 (21) 04753932.5	(51) A61K 9/14 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108410 (86) US 2004/017379 (21) 04754070.3	(51) B32B 27/18 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108623 (86) US 2004/017794 (21) 04754405.1	(51) C04B 2/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108285 (86) DE 2004/001087 (21) 04738556.2	(51) B01L 3/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108428 (86) US 2004/017477 (21) 04754147.9	(51) B65B 13/02 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108654 (86) JP 2004/007697 (21) 04745553.0	(51) C07C 69/68 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108298 (86) US 2004/017152 (21) 04753881.4	(51) B05B 15/04 (87) 2004/51 16.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/108430 (86) US 2004/017030 (21) 04753785.7	(51) B65D 85/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108671 (86) IN 2004/000154 (21) 04745111.7	(51) C07D 209/14 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108305 (86) US 2004/012694 (21) 04785680.2	(51) B05D 3/02 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108441 (86) EP 2004/005278 (21) 04733321.6	(51) B60C 23/04 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108674 (86) JP 2004/007646 (21) 04745534.0	(51) C07D 211/58 (87) 2004/51 16.12.2004 06.12.2005
(87) WO 2004/108307 (86) US 2004/017932 (21) 04754525.6	(51) B08B 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108464 (86) DE 2004/001072 (21) 04738542.2	(51) B60K 26/02 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108686 (86) JP 2004/008064 (21) 04736009.4	(51) C07D 235/08 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108308 (86) US 2004/002641 (21) 04706527.1	(51) B08B 3/14 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108473 (86) JP 2004/008013 (21) 04735823.9	(51) B60N 3/02 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108698 (86) JP 2004/007695 (21) 04745551.4	(51) C07D 323/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108325 (86) EP 2004/006049 (21) 04739603.1	(51) B21J 15/04 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108483 (86) US 2004/017394 (21) 04754085.1	(51) B32B 7/12 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108704 (86) GB 2004/002385 (21) 04735905.4	(51) C07D 401/12 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/108335 (86) US 2004/016274 (21) 04753150.4	(51) B23D 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108491 (86) US 2004/017804 (21) 04754415.0	(51) B60Q 1/44 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108707 (86) GB 2004/002365 (21) 04735912.0	(51) C07D 403/12 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/108347 (86) JP 2003/007150 (21) 03736041.9	(51) B23P 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108500 (86) AU 2004/000740 (21) 04737423.6	(51) B62B 5/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108711 (86) GB 2004/002366 (21) 04735906.2	(51) C07D 405/14 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006

(87) WO 2004/108723 (86) EP 2004/051019 (21) 04766031.1	(51) C07D 471/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109129 (86) JP 2004/007158 (21) 04733980.9	(51) F16B 7/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109429 (86) US 2004/012925 (21) 04785682.8	(51) H04B 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006
(87) WO 2004/108732 (86) IN 2004/000131 (21) 04770651.0	(51) C07D 493/14 (87) 2004/51 16.12.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/109138 (86) JP 2004/007701 (21) 04745557.1	(51) F16D 23/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109432 (86) US 2004/014187 (21) 04785689.3	(51) A61F 13/15 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/108772 (86) JP 2004/007179 (21) 04745331.1	(51) C08F 8/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109167 (86) US 2003/016079 (21) 03734116.1	(51) F16K 5/06 (87) 2004/51 16.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/109434 (86) US 2004/014730 (21) 04751896.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108774 (86) JP 2004/007881 (21) 04735655.5	(51) C08F 8/42 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109174 (86) JP 2004/007533 (21) 04734900.6	(51) F16L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/109436 (86) US 2004/015606 (21) 04752600.9	(51) G06F 1/30 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108775 (86) US 2004/013976 (21) 04751382.5	(51) C08F 12/08 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109240 (86) IB 2004/050847 (21) 04736249.6	(51) G01F 1/76 (87) 2004/51 16.12.2004 08.01.2006	(87) WO 2004/109438 (86) US 2004/016211 (21) 04753098.5	(51) G06F 13/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108785 (86) JP 2004/005577 (21) 04728289.2	(51) C08G 18/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109278 (86) CA 2004/000836 (21) 04737778.3	(51) G01N 33/50 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109441 (86) US 2004/016582 (21) 04753413.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108800 (86) JP 2004/008147 (21) 04736127.4	(51) C08G 85/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109286 (86) CA 2004/000857 (21) 04736377.5	(51) G01N 33/574 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109442 (86) US 2004/016692 (21) 04753510.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/108829 (86) JP 2004/007702 (21) 04745558.9	(51) C08L 83/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109291 (86) US 2004/017244 (21) 04753964.8	(51) G01N 33/68 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109449 (86) US 2004/016984 (21) 04753748.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108838 (86) US 2004/017178 (21) 04753899.6	(51) C09D 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109316 (86) US 2004/016911 (21) 04753694.1	(51) G01S 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109450 (86) US 2004/017023 (21) 04753780.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108848 (86) RU 2004/000162 (21) 04729781.7	(51) C09F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109317 (86) US 2004/017112 (21) 04753852.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109460 (86) US 2004/017329 (21) 04754034.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108858 (86) GB 2004/002404 (21) 04736230.6	(51) C09K 17/52 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109322 (86) JP 2004/007422 (21) 04734619.2	(51) G01S 7/292 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109461 (86) US 2004/017338 (21) 04776223.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108862 (86) US 2003/017479 (21) 03817164.1	(51) C10G 25/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109324 (86) US 2004/014868 (21) 04752009.3	(51) G01S 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109462 (86) US 2004/017405 (21) 04754094.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108867 (86) US 2004/017321 (21) 04754026.5	(51) C07C 233/65 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109340 (86) US 2004/014899 (21) 04752029.1	(51) H01S 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109468 (86) US 2004/017688 (21) 04754317.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/108940 (86) GB 2004/002387 (21) 04736066.4	(51) C12N 15/863 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109346 (86) EP 2004/005796 (21) 04735206.7	(51) G02B 5/20 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109476 (86) US 2004/018130 (21) 04754681.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/108949 (86) US 2004/016172 (21) 04753063.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109379 (86) JP 2004/007507 (21) 04745472.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109483 (86) US 2004/017783 (21) 04754394.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108968 (86) US 2004/018029 (21) 04754596.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109395 (86) JP 2003/007143 (21) 03817142.7	(51) G03C 3/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109493 (86) EP 2004/006587 (21) 04740036.1	(51) G06F 3/033 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109002 (86) US 2004/015680 (21) 04752659.5	(51) D06B 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109406 (86) JP 2004/007484 (21) 04745449.1	(51) G03G 5/05 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109503 (86) EP 2004/006586 (21) 04740035.3	(51) G06F 9/40 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109010 (86) FI 2004/000333 (21) 04735581.3	(51) D21F 1/66 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109421 (86) AU 2004/000748 (21) 04736032.6	(51) G05D 23/13 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109505 (86) US 2004/017159 (21) 04753886.3	(51) G06F 9/40 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/109046 (86) US 2004/017283 (21) 04753991.1	(51) B23P 19/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109427 (86) US 2004/010299 (21) 04785666.1	(51) H04M 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109506 (86) US 2004/009328 (21) 04785660.4	(51) G06F 9/445 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/109116 (86) US 2004/015165 (21) 04752239.6	(51) B63H 1/26 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109428 (86) US 2004/012098 (21) 04785677.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109511 (86) EP 2004/006150 (21) 04736055.7	(51) G06F 9/46 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006

(87) WO 2004/109520 (86) JP 2003/007037 (21) 03730809.5	(51) G06F 12/14 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109661 (86) JP 2004/008161 (21) 04736132.4	(51) G10L 21/02 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109842 (86) EP 2004/004565 (21) 04730241.9	(51) H01P 1/203 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/109532 (86) IB 2004/001812 (21) 04735939.3	(51) G06F 15/16 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109665 (86) JP 2004/008000 (21) 04735810.6	(51) G11B 7/004 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109843 (86) JP 2004/007739 (21) 04735371.9	(51) H01P 5/12 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/109542 (86) EP 2004/050988 (21) 04741701.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109672 (86) JP 2003/007024 (21) 03730802.0	(51) G11B 17/26 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109845 (86) FR 2004/001073 (21) 04742635.8	(51) H01Q 1/12 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/109543 (86) EP 2004/006017 (21) 04735886.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109673 (86) JP 2003/007025 (21) 03817141.9	(51) G11B 17/26 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109846 (86) JP 2004/007804 (21) 04735410.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/109544 (86) EP 2004/006018 (21) 04739576.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109689 (86) KR 2004/001340 (21) 04773880.2	(51) G11B 20/10 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109849 (86) JP 2004/007805 (21) 04735409.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/109549 (86) IB 2004/050822 (21) 04735787.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109703 (86) US 2004/016572 (21) 04753403.7	(51) G11C 8/10 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109853 (86) GB 2004/002350 (21) 04735749.6	(51) H01Q 9/04 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109551 (86) JP 2003/007147 (21) 03730848.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109706 (86) US 2004/017075 (21) 04753817.8	(51) G11C 11/34 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109907 (86) US 2004/016807 (21) 04753609.9	(51) H03F 1/32 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109554 (86) US 2004/014030 (21) 04751424.5	(51) G06F 17/30 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109714 (86) US 2004/017644 (21) 04776268.7	(51) G21F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109908 (86) JP 2004/007495 (21) 04745460.8	(51) H03F 3/45 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/109563 (86) AU 2004/000733 (21) 04735847.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109721 (86) EP 2004/004552 (21) 04730230.2	(51) H01F 10/193 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109911 (86) EP 2004/004082 (21) 04727849.4	(51) H03H 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/109578 (86) US 2003/017624 (21) 03731551.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109737 (86) US 2004/017605 (21) 04754255.0	(51) F21V 21/14 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109912 (86) JP 2004/007900 (21) 04745623.1	(51) H03H 3/08 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/109593 (86) EP 2004/050987 (21) 04741700.1	(51) G06F 17/50 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109739 (86) JP 2004/007895 (21) 04735657.1	(51) H01J 11/02 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109913 (86) EP 2004/004177 (21) 04728339.5	(51) H03H 9/02 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109594 (86) EP 2004/006582 (21) 04736056.5	(51) G06N 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109742 (86) US 2004/016478 (21) 04753323.7	(51) H01J 49/16 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109916 (86) JP 2004/007683 (21) 04745539.9	(51) H03K 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/109605 (86) JP 2003/012270 (21) 03817144.3	(51) G07B 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109763 (86) US 2004/017016 (21) 04753773.3	(51) H01L 21/44 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109931 (86) IB 2003/002097 (21) 03817130.2	(51) H03M 7/30 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109609 (86) DE 2004/001053 (21) 04738523.2	(51) G07F 9/06 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109770 (86) DK 2004/000367 (21) 04734812.3	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109936 (86) US 2004/017785 (21) 04754396.2	(51) H04B 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/109621 (86) CA 2004/000834 (21) 04737776.7	(51) G09B 1/02 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109775 (86) US 2004/016481 (21) 04753326.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109946 (86) JP 2004/006158 (21) 04730058.7	(51) H04B 1/707 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109623 (86) CA 2004/000827 (21) 04737770.0	(51) G09B 9/52 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109798 (86) DE 2004/000858 (21) 04728328.8	(51) H01L 23/427 (87) 2004/51 16.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/109951 (86) EP 2004/050710 (21) 04741514.6	(51) H04B 7/005 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109624 (86) JP 2004/007812 (21) 04745588.6	(51) G09B 19/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109802 (86) US 2003/029000 (21) 03756810.2	(51) H01L 25/10 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109964 (86) US 2004/017100 (21) 04753841.8	(51) H04L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109626 (86) US 2004/017312 (21) 04754017.4	(51) G09F 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109816 (86) US 2004/017631 (21) 04754278.2	(51) C08K 3/40 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109967 (86) US 2004/018010 (21) 04754580.1	(51) H04L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/109634 (86) JP 2004/008001 (21) 04735813.0	(51) G09G 3/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109819 (86) JP 2004/007837 (21) 04745613.2	(51) H01L 41/08 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109968 (86) FR 2004/001316 (21) 04767193.8	(51) H04L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006
(87) WO 2004/109657 (86) US 2004/015252 (21) 04752309.7	(51) H04M 1/64 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/109820 (86) KR 2004/000909 (21) 04728717.2	(51) H01L 43/08 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2005	(87) WO 2004/109981 (86) JP 2004/008054 (21) 04735968.2	(51) H04L 12/28 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006

(87) WO 2004/110007 (86) GB 2004/002378 (21) 04736216.5	(51) H04L 27/10 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110094 (86) US 2004/017782 (21) 04754393.9	(51) H04Q 11/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111666 (86) US 2004/016587 (21) 04753418.5	(51) G01R 31/11 (87) 2004/52 23.12.2004 08.01.2006
(87) WO 2004/110009 (86) EP 2004/005905 (21) 04739496.0	(51) H04L 27/26 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110110 (86) JP 2004/007069 (21) 04733692.0	(51) H05B 41/392 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/111703 (86) US 2003/016421 (21) 03729118.4	(51) G02B 27/10 (87) 2004/52 23.12.2004 22.12.2005
(87) WO 2004/110010 (86) EP 2004/006003 (21) 04735892.4	(51) H04L 27/26 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110365 (86) US 2004/016950 (21) 04753727.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/111715 (86) JP 2004/008423 (21) 04745965.6	(51) G02F 1/1337 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/110011 (86) EP 2004/006004 (21) 04739569.4	(51) H04L 27/26 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110366 (86) US 2004/017037 (21) 04753792.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/111767 (86) US 2004/017241 (21) 04753961.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/110030 (86) US 2004/015902 (21) 04752841.9	(51) G10L 15/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110371 (86) US 2004/017153 (21) 04753882.2	(51) A01N 43/04 (87) 2004/52 23.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/111804 (86) EP 2004/003906 (21) 04727278.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110033 (86) CN 2004/000598 (21) 04738204.9	(51) H04M 1/02 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110424 (86) US 2004/016565 (21) 04753396.3	(51) A61K 31/165 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/111818 (86) US 2004/017563 (21) 04776264.6	(51) G06F 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/110037 (86) US 2004/012668 (21) 04785679.4	(51) H04M 1/66 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/110456 (86) US 2004/016558 (21) 04776123.4	(51) A61K 31/522 (87) 2004/52 23.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/111864 (86) JP 2004/008183 (21) 04736142.3	(51) G06F 13/00 (87) 2004/52 23.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/110038 (86) EP 2004/051001 (21) 04741714.2	(51) H04M 1/725 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110479 (86) DE 2003/001789 (21) 03732238.5	(51) A61K 38/51 (87) 2004/52 23.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/111913 (86) US 2004/016563 (21) 04753395.5	(51) H04N 13/04 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/110042 (86) SG 2004/000154 (21) 04735443.6	(51) H04M 3/56 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110554 (86) EP 2004/005545 (21) 04734250.6	(51) A61N 1/372 (87) 2004/52 23.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/111970 (86) FR 2004/001401 (21) 04767268.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110044 (86) KR 2004/001306 (21) 04773858.8	(51) H04M 11/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110603 (86) US 2004/017451 (21) 04754128.9	(51) B01F 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/112072 (86) US 2004/016764 (21) 04753572.9	(51) H01J 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/110045 (86) JP 2004/007742 (21) 04735335.4	(51) H04M 11/10 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110642 (86) JP 2004/007597 (21) 04734921.2	(51) B05B 5/057 (87) 2004/52 23.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/112084 (86) US 2004/016636 (21) 04753464.9	(51) H01J 49/42 (87) 2004/52 23.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/110046 (86) US 2004/017271 (21) 04753979.6	(51) B29C 45/76 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/110648 (86) US 2004/017278 (21) 04753986.1	(51) B05B 15/08 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/112103 (86) US 2004/017235 (21) 04753955.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/110053 (86) US 2004/010207 (21) 04785665.3	(51) H04N 5/12 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/110807 (86) US 2004/016956 (21) 04753730.3	(51) B60N 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/112104 (86) US 2004/017236 (21) 04753956.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/52 23.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/110057 (86) JP 2004/007869 (21) 04735517.7	(51) H04N 5/335 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/110857 (86) US 2004/017558 (21) 04754215.4	(51) B63C 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/112261 (86) US 2004/016447 (21) 04753301.3	(51) H04B 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/110073 (86) EP 2004/050631 (21) 04729900.3	(51) H04Q 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/111146 (86) US 2004/017691 (21) 04754319.4	(51) C09G 1/02 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/112272 (86) US 2004/017160 (21) 04776205.9	(51) H04B 1/707 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/110075 (86) US 2004/013265 (21) 04750935.1	(51) H04J 3/06 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/111178 (86) US 2004/016556 (21) 04776121.8	(51) C11D 17/00 (87) 2004/52 23.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/112276 (86) EP 2004/005097 (21) 04732290.4	(51) H04B 7/005 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110076 (86) US 2004/013266 (21) 04750936.9	(51) H04J 3/06 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/111190 (86) US 2004/016844 (21) 04753641.2	(51) C07H 21/04 (87) 2004/52 23.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/112698 (86) US 2004/016225 (21) 04753111.6	(51) A61K 6/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/110078 (86) US 2004/017217 (21) 04753938.2	(51) H04Q 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/111474 (86) FR 2004/001396 (21) 04767264.7	(51) F16C 1/02 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/113420 (86) JP 2004/008154 (21) 04736122.5	(51) C08G 85/00 (87) 2004/53 29.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/110082 (86) US 2004/018125 (21) 04754676.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/111478 (86) EP 2004/005596 (21) 04734672.1	(51) F16C 35/063 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/113495 (86) US 2004/016147 (21) 04753045.6	(51) C07H 21/02 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/110093 (86) KR 2004/000556 (21) 04721035.6	(51) H04Q 9/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/111498 (86) US 2004/018278 (21) 04754778.1	(51) F16H 49/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/113552 (86) US 2004/016132 (21) 04753030.8	(51) G01N 33/00 (87) 2004/53 29.12.2004 22.12.2005

(87) WO 2004/113990 (86) JP 2004/007209 (21) 04734109.4	(51) G02B 26/08 (87) 2004/53 29.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2005/001281 (86) US 2004/011323 (21) 04750046.7	(51) F03D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 15.11.2005	(87) WO 2005/010524 (86) US 2004/018194 (21) 04776372.7	(51) G01N 33/50 (87) 2005/05 03.02.2005 05.01.2006
(87) WO 2004/114055 (86) US 2004/016445 (21) 04753299.9	(51) G01C 22/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2005/001312 (86) CN 2004/000576 (21) 04735472.5	(51) F16H 37/12 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/017137 (86) CA 2004/000360 (21) 04785848.5	(51) C12N 9/12 (87) 2005/08 24.02.2005 13.10.2005
(87) WO 2004/114057 (86) US 2004/018055 (21) 04754618.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2005/001419 (86) US 2004/017261 (21) 04776218.2	(51) G06F 19/00 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/019224 (86) IN 2004/000155 (21) 04785913.7	(51) C07D 495/00 (87) 2005/09 03.03.2005 10.01.2006
(87) WO 2004/114727 (86) US 2004/015338 (21) 04752366.7	(51) H01J 49/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2005/001477 (86) US 2004/017057 (21) 04776183.8	(51) G01N 33/543 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/019446 (86) US 2004/017710 (21) 04776288.5	(51) C12N 9/16 (87) 2005/09 03.03.2005 07.01.2006
(87) WO 2005/000019 (86) US 2004/016960 (21) 04776171.3	(51) A01N 37/02 (87) 2005/01 06.01.2005 29.05.2005	(87) WO 2005/001614 (86) US 2004/017557 (21) 04754214.7	(51) G09G 5/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/028474 (86) US 2004/016837 (21) 04809421.3	(51) C07D 471/00 (87) 2005/13 31.03.2005 30.12.2005
(87) WO 2005/000084 (86) US 2004/017738 (21) 04754362.4	(51) A47L 25/00 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/001623 (86) US 2004/017848 (21) 04754455.6	(51) G06F 17/30 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/029052 (86) EP 2004/051946 (21) 04766630.0	(51) G01N 21/95 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/000212 (86) US 2004/016872 (21) 04753659.4	(51) A61K 31/33 (87) 2005/01 06.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/001626 (86) US 2004/017944 (21) 04754531.4	(51) H04N 5/445 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/032454 (86) US 2004/014159 (21) 04809359.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/15 14.04.2005 10.12.2005
(87) WO 2005/000214 (86) US 2004/016890 (21) 04753674.3	(51) A61K 31/33 (87) 2005/01 06.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/001751 (86) US 2004/017545 (21) 04776255.4	(51) G06K 9/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/038740 (86) US 2004/016048 (21) 04809401.5	(51) G06F 17/00 (87) 2005/17 28.04.2005 22.12.2005
(87) WO 2005/000219 (86) US 2004/017179 (21) 04753900.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/01 06.01.2005 29.12.2005	(87) WO 2005/001863 (86) US 2004/017137 (21) 04753868.1	(51) H01H 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/044552 (86) IL 2004/000480 (21) 04736109.2	(51) B32B 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 05.01.2006
(87) WO 2005/000220 (86) US 2004/017202 (21) 04753923.4	(51) A61K 6/00 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/001912 (86) JP 2004/007732 (21) 04735357.8	(51) H01L 21/027 (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) WO 2005/045772 (86) ZA 2004/000001 (21) 04818359.4	(51) G07F 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 26.07.2005
(87) WO 2005/000221 (86) US 2004/017260 (21) 04776217.4	(51) A61K 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/002032 (86) US 2004/015971 (21) 04752899.7	(51) H01L 23/48 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/062733 (86) US 2003/038044 (21) 03819124.3	(51) C10G 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 29.11.2005
(87) WO 2005/000225 (86) US 2004/017544 (21) 04754208.9	(51) A61K 31/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/002156 (86) US 2004/016754 (21) 04776137.4	(51) H04L 12/56 (87) 2005/01 06.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/062738 (86) US 2004/012589 (21) 04820895.3	(51) A61B 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.11.2005
(87) WO 2005/000228 (86) US 2004/017751 (21) 04754371.5	(51) C07C 69/52 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/002573 (86) US 2004/017713 (21) 04754339.2	(51) A61K 31/41 (87) 2005/02 13.01.2005 08.01.2006	(87) WO 2005/092386 (86) IB 2004/001928 (21) 04735627.4	(51) A61K 47/02 (87) 2005/40 06.10.2005 02.01.2006
(87) WO 2005/000331 (86) US 2004/017946 (21) 04754533.0	(51) A61K 35/78 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/003285 (86) FR 2003/001684 (21) 03817338.1	(51) C12M 1/34 (87) 2005/02 13.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/102340 (86) US 2004/001462 (21) 04704036.5	(51) A61K 31/495 (87) 2005/44 03.11.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000479 (86) US 2004/015456 (21) 04752468.1	(51) B05D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/004087 (86) US 2004/009566 (21) 04749503.1	(51) G09B 15/08 (87) 2005/02 13.01.2005 07.01.2006	(87) WO 2005/109222 (86) US 2004/017249 (21) 04753967.1	(51) G06F 15/16 (87) 2005/46 17.11.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/000667 (86) US 2004/006834 (21) 04775828.9	(51) B63G 8/00 (87) 2005/01 06.01.2005 08.10.2005	(87) WO 2005/004155 (86) JP 2004/006551 (21) 04733087.3	(51) G11B 27/00 (87) 2005/02 13.01.2005 15.12.2005	(87) WO 2005/119347 (86) SE 2004/000801 (21) 04734462.7	(51) G02C 7/10 (87) 2005/50 15.12.2005 21.12.2005
(87) WO 2005/000682 (86) US 2004/017445 (21) 04754124.8	(51) B65B 31/02 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/007077 (86) US 2004/012016 (21) 04775894.1	(51) A61K 31/74 (87) 2005/04 27.01.2005 24.11.2005		
(87) WO 2005/000686 (86) US 2004/017852 (21) 04754459.8	(51) B65D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/007082 (86) US 2004/016780 (21) 04785909.5	(51) A61K 9/20 (87) 2005/04 27.01.2005 04.01.2006		
(87) WO 2005/000813 (86) US 2004/017248 (21) 04753966.3	(51) C07D 209/04 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/008211 (86) US 2004/015501 (21) 04776027.7	(51) H01J 63/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.12.2005		
(87) WO 2005/000911 (86) US 2004/017067 (21) 04753809.5	(51) C07F 5/02 (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) WO 2005/010481 (86) US 2004/017607 (21) 04776267.9	(51) B32B 15/02 (87) 2005/05 03.02.2005 04.01.2006		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **02763140.7** (11) 1 673 554 *
(87) WO 2003/025426

(21) 02779622.6 (87) WO 2003/014073	(11) 1 673 338 *	(21) 03770792.4 (87) WO 2005/033040	(11) 1 673 317 *	(21) 03818990.8 (87) WO 2005/047219	(11) 1 673 323 *
(21) 03747793.2 (87) WO 2005/035138	(11) 1 673 175 *	(21) 03772479.6 (87) WO 2005/037562	(11) 1 673 228 *	(21) 03819001.3 (87) WO 2005/047838	(11) 1 673 602 *
(21) 03748354.2 (87) WO 2005/041733	(11) 1 672 997 *	(21) 03772632.0 (87) WO 2005/032316	(11) 1 672 996 *	(21) 04026755.1	(11) 1 674 406
(21) 03748453.2 (87) WO 2005/039210	(11) 1 673 954 *	(21) 03772649.4 (87) WO 2005/035472	(11) 1 673 329 *	(21) 04028867.2	(11) 1 675 438
(21) 03748562.0 (87) WO 2005/029976	(11) 1 673 984	(21) 03772662.7 (87) WO 2005/035184	(11) 1 673 197 *	(21) 04029303.7	(11) 1 675 197
(21) 03750739.9 (87) WO 2005/031698	(11) 1 675 099	(21) 03774835.7 (87) WO 2005/047745	(11) 1 673 568 *	(21) 04029304.5	(11) 1 675 205
(21) 03751471.8 (87) WO 2005/036586	(11) 1 675 159	(21) 03774850.6 (87) WO 2005/046982	(11) 1 673 216 *	(21) 04029771.5	(11) 1 674 070
(21) 03751690.3 (87) WO 2005/036828	(11) 1 673 902 *	(21) 03778979.9 (87) WO 2005/038803	(11) 1 673 772 *	(21) 04029772.3	(11) 1 674 132
(21) 03752357.8 (87) WO 2005/035267	(11) 1 673 237 *	(21) 03779097.9 (87) WO 2005/048383	(11) 1 673 829 *	(21) 04029773.1	(11) 1 674 133
(21) 03753522.6 (87) WO 2005/041145	(11) 1 673 750 *	(21) 03779973.1 (87) WO 2005/051180	(11) 1 673 004 *	(21) 04029955.4	(11) 1 674 726
(21) 03753837.8 (87) WO 2005/048145	(11) 1 673 717 *	(21) 03780224.6 (87) WO 2004/036511	(11) 1 673 742 *	(21) 04030208.5	(11) 1 674 375
(21) 03753840.2 (87) WO 2005/037337	(11) 1 673 114 *	(21) 03780226.1 (87) WO 2005/046775	(11) 1 673 126 *	(21) 04030220.0	(11) 1 674 815
(21) 03753884.0 (87) WO 2005/027634	(11) 1 672 977 *	(21) 03782759.9 (87) WO 2005/035515	(11) 1 673 361 *	(21) 04030234.1	(11) 1 674 468
(21) 03754109.1 (87) WO 2005/035265	(11) 1 674 288	(21) 03785457.7 (87) WO 2005/023753	(11) 1 674 446	(21) 04030254.9	(11) 1 674 006
(21) 03754110.9 (87) WO 2005/035381	(11) 1 674 405	(21) 03785623.4 (87) WO 2005/039376	(11) 1 672 999 *	(21) 04030282.0	(11) 1 674 241
(21) 03754127.3 (87) WO 2005/037267	(11) 1 674 093	(21) 03799624.6 (87) WO 2004/056434	(11) 1 673 151 *	(21) 04030318.2	(11) 1 674 957
(21) 03754128.1 (87) WO 2005/037268	(11) 1 674 094	(21) 03817318.3 (87) WO 2005/004058	(11) 1 673 729 *	(21) 04030319.0	(11) 1 674 953
(21) 03754154.7 (87) WO 2004/029398	(11) 1 674 654	(21) 03817671.5 (87) WO 2005/010848	(11) 1 675 085	(21) 04030320.8	(11) 1 674 954
(21) 03754429.3 (87) WO 2005/025456	(11) 1 673 031 *	(21) 03818424.8 (87) WO 2005/021078	(11) 1 673 127 *	(21) 04030321.6	(11) 1 675 044
(21) 03756470.5 (87) WO 2005/041604	(11) 1 673 957 *	(21) 03818675.5 (87) WO 2005/025415	(11) 1 673 008 *	(21) 04030322.4	(11) 1 675 045
(21) 03757637.8 (87) WO 2005/036373	(11) 1 674 969	(21) 03818680.5 (87) WO 2005/029186	(11) 1 673 663 *	(21) 04030323.2	(11) 1 675 421
(21) 03757710.3 (87) WO 2005/044667	(11) 1 673 282 *	(21) 03818721.7 (87) WO 2005/029337	(11) 1 675 012	(21) 04030341.4	(11) 1 674 581
(21) 03757985.1 (87) WO 2005/041533	(11) 1 673 923 *	(21) 03818779.5 (87) WO 2005/030631	(11) 1 673 302 *	(21) 04030350.5	(11) 1 674 669
(21) 03757993.5 (87) WO 2005/041534	(11) 1 673 924 *	(21) 03818801.7 (87) WO 2005/030632	(11) 1 673 304 *	(21) 04030351.3	(11) 1 674 667
(21) 03758671.6 (87) WO 2005/028759	(11) 1 673 509 *	(21) 03818845.4 (87) WO 2005/036719	(11) 1 673 849 *	(21) 04030362.0	(11) 1 675 223
(21) 03758723.5 (87) WO 2005/036882	(11) 1 673 939 *	(21) 03818846.2 (87) WO 2005/036716	(11) 1 673 848 *	(21) 04030366.1	(11) 1 675 310
(21) 03759708.5 (87) WO 2005/042500	(11) 1 673 354 *	(21) 03818869.4 (87) WO 2005/038974	(11) 1 673 833 *	(21) 04030368.7	(11) 1 674 770
(21) 03762449.1 (87) WO 2004/006598	(11) 1 673 955 *	(21) 03818896.7 (87) WO 2005/039886	(11) 1 673 230 *	(21) 04030372.9	(11) 1 674 769
(21) 03769413.0 (87) WO 2005/043370	(11) 1 673 687 *	(21) 03818897.5 (87) WO 2005/041605	(11) 1 673 958 *	(21) 04030375.2	(11) 1 674 868
(21) 03769887.5 (87) WO 2005/035530	(11) 1 673 370 *	(21) 03818946.0 (87) WO 2005/045746	(11) 1 673 713 *	(21) 04030376.0	(11) 1 675 358
				(21) 04030383.6	(11) 1 674 471
				(21) 04030387.7	(11) 1 674 287
				(21) 04030392.7	(11) 1 674 435
				(21) 04030402.4	(11) 1 674 200
				(21) 04030415.6	(11) 1 674 113
				(21) 04030416.4	(11) 1 673 977
				(21) 04030418.0	(11) 1 674 399
				(21) 04030422.2	(11) 1 674 046
				(21) 04030431.3	(11) 1 674 221
				(21) 04030433.9	(11) 1 674 302
				(21) 04030435.4	(11) 1 674 702
				(21) 04030445.3	(11) 1 674 748
				(21) 04030448.7	(11) 1 674 407
				(21) 04030450.3	(11) 1 675 286
				(21) 04030451.1	(11) 1 675 022
				(21) 04030454.5	(11) 1 675 287
				(21) 04030473.5	(11) 1 674 478
				(21) 04030501.3	(11) 1 675 225

(21) 04030505.4	(11) 1 674 467	(21) 04030811.6	(11) 1 674 696	(21) 04106977.4	(11) 1 674 418
(21) 04030511.2	(11) 1 674 645	(21) 04030816.5	(11) 1 674 403	(21) 04106978.2	(11) 1 675 351
(21) 04030535.1	(11) 1 674 424	(21) 04030819.9	(11) 1 674 466	(21) 04106986.5	(11) 1 674 530
(21) 04030548.4	(11) 1 674 831	(21) 04030821.5	(11) 1 675 432	(21) 04106995.6	(11) 1 674 077
(21) 04030550.0	(11) 1 674 809	(21) 04030822.3	(11) 1 674 835	(21) 04106996.4	(11) 1 674 810
(21) 04030554.2	(11) 1 674 343	(21) 04030823.1	(11) 1 674 174	(21) 04106998.0	(11) 1 674 103
(21) 04030568.2	(11) 1 674 082	(21) 04030824.9	(11) 1 674 193	(21) 04107004.6	(11) 1 675 407
(21) 04030576.5	(11) 1 674 608	(21) 04030825.6	(11) 1 674 670	(21) 04107022.8	(11) 1 674 577
(21) 04030577.3	(11) 1 674 636	(21) 04030827.2	(11) 1 674 208	(21) 04256383.3	(11) 1 675 337
(21) 04030578.1	(11) 1 674 063	(21) 04078450.6	(11) 1 674 560	(21) 04258013.4	(11) 1 675 071
(21) 04030579.9	(11) 1 675 046	(21) 04078478.7	(11) 1 675 186	(21) 04258037.3	(11) 1 675 035
(21) 04030580.7	(11) 1 674 518	(21) 04078484.5	(11) 1 674 157	(21) 04258100.9	(11) 1 675 315
(21) 04030581.5	(11) 1 674 358	(21) 04078492.8	(11) 1 674 891	(21) 04258102.5	(11) 1 675 263
(21) 04030585.6	(11) 1 674 427	(21) 04078493.6	(11) 1 674 129	(21) 04258117.3	(11) 1 674 490
(21) 04030586.4	(11) 1 674 517	(21) 04078500.8	(11) 1 673 987	(21) 04258121.5	(11) 1 674 666
(21) 04030587.2	(11) 1 674 534	(21) 04078536.2	(11) 1 673 975	(21) 04258133.0	(11) 1 674 137
(21) 04030593.0	(11) 1 674 130	(21) 04090508.5	(11) 1 674 469	(21) 04258148.8	(11) 1 674 552
(21) 04030595.5	(11) 1 674 752	(21) 04090509.3	(11) 1 674 470	(21) 04258152.0	(11) 1 674 553
(21) 04030597.1	(11) 1 674 408	(21) 04090514.3	(11) 1 674 242	(21) 04293071.9	(11) 1 674 898
(21) 04030602.9	(11) 1 675 241	(21) 04090516.8	(11) 1 674 098	(21) 04293072.7	(11) 1 675 280
(21) 04030612.8	(11) 1 673 995	(21) 04106558.2	(11) 1 674 719	(21) 04293073.5	(11) 1 674 434
(21) 04030630.0	(11) 1 675 083	(21) 04106762.0	(11) 1 674 238	(21) 04293074.3	(11) 1 675 420
(21) 04030633.4	(11) 1 674 144	(21) 04106780.2	(11) 1 674 269	(21) 04293078.4	(11) 1 675 305
(21) 04030640.9	(11) 1 674 955	(21) 04106781.0	(11) 1 674 885	(21) 04293079.2	(11) 1 675 246
(21) 04030643.3	(11) 1 674 057	(21) 04106790.1	(11) 1 674 710	(21) 04293080.0	(11) 1 675 397
(21) 04030644.1	(11) 1 674 059	(21) 04106796.8	(11) 1 674 657	(21) 04293081.8	(11) 1 675 398
(21) 04030645.8	(11) 1 674 058	(21) 04106808.1	(11) 1 674 734	(21) 04293100.6	(11) 1 675 281
(21) 04030646.6	(11) 1 674 061	(21) 04106829.7	(11) 1 674 523	(21) 04293101.4	(11) 1 675 187
(21) 04030647.4	(11) 1 674 060	(21) 04106830.5	(11) 1 674 504	(21) 04293102.2	(11) 1 675 401
(21) 04030649.0	(11) 1 674 062	(21) 04106849.5	(11) 1 675 417	(21) 04293103.0	(11) 1 674 308
(21) 04030650.8	(11) 1 675 430	(21) 04106862.8	(11) 1 674 402	(21) 04293106.3	(11) 1 674 520
(21) 04030653.2	(11) 1 675 441	(21) 04106870.1	(11) 1 674 128	(21) 04293110.5	(11) 1 674 298
(21) 04030665.6	(11) 1 674 051	(21) 04106880.0	(11) 1 674 548	(21) 04293111.3	(11) 1 674 286
(21) 04030696.1	(11) 1 674 457	(21) 04106891.7	(11) 1 673 978	(21) 04293112.1	(11) 1 674 960
(21) 04030698.7	(11) 1 674 879	(21) 04106897.4	(11) 1 674 630	(21) 04293116.2	(11) 1 674 393
(21) 04030722.5	(11) 1 674 464	(21) 04106898.2	(11) 1 674 533	(21) 04293117.0	(11) 1 675 423
(21) 04030730.8	(11) 1 674 511	(21) 04106900.6	(11) 1 673 992	(21) 04293118.8	(11) 1 675 316
(21) 04030731.6	(11) 1 675 040	(21) 04106904.8	(11) 1 674 165	(21) 04293119.6	(11) 1 675 289
(21) 04030732.4	(11) 1 674 662	(21) 04106911.3	(11) 1 674 495	(21) 04293121.2	(11) 1 675 373
(21) 04030733.2	(11) 1 674 771	(21) 04106915.4	(11) 1 675 422	(21) 04293122.0	(11) 1 675 283
(21) 04030734.0	(11) 1 674 416	(21) 04106923.8	(11) 1 674 048	(21) 04293123.8	(11) 1 675 291
(21) 04030759.7	(11) 1 675 047	(21) 04106939.4	(11) 1 674 081	(21) 04293124.6	(11) 1 675 342
(21) 04030760.5	(11) 1 675 400	(21) 04106952.7	(11) 1 674 038	(21) 04293126.1	(11) 1 675 290
(21) 04030764.7	(11) 1 675 155	(21) 04106965.9	(11) 1 674 580	(21) 04293127.9	(11) 1 675 285
(21) 04030781.1	(11) 1 674 014	(21) 04106970.9	(11) 1 674 841	(21) 04293129.5	(11) 1 674 429
(21) 04030782.9	(11) 1 674 080	(21) 04106971.7	(11) 1 674 842	(21) 04293130.3	(11) 1 674 582
(21) 04030791.0	(11) 1 674 412	(21) 04106973.3	(11) 1 675 314	(21) 04293131.1	(11) 1 674 117
(21) 04030792.8	(11) 1 674 795	(21) 04106975.8	(11) 1 674 489	(21) 04293135.2	(11) 1 674 337
(21) 04030795.1	(11) 1 674 672	(21) 04106976.6	(11) 1 674 840	(21) 04293136.0	(11) 1 675 368

(21) 04293140.2	(11) 1 674 344	(21) 04447287.6	(11) 1 674 677	(21) 04741139.2	(11) 1 673 609 *
(21) 04293142.8	(11) 1 675 075	(21) 04447290.0	(11) 1 675 374	(87) WO 2005/010499	
(21) 04300933.1	(11) 1 675 444	(21) 04447291.8	(11) 1 674 154	(21) 04742694.5	(11) 1 673 688 *
(21) 04300939.8	(11) 1 675 402	(21) 04447294.2	(11) 1 674 085	(87) WO 2004/102368	
(21) 04356202.4	(11) 1 674 455	(21) 04447298.3	(11) 1 674 568	(21) 04743311.5	(11) 1 673 489 *
(21) 04356207.3	(11) 1 674 104	(21) 04447299.1	(11) 1 674 583	(87) WO 2005/007926	
(21) 04360113.7	(11) 1 674 431	(21) 04703651.2	(11) 1 673 640 *	(21) 04743623.3	(11) 1 673 305 *
(21) 04380269.3	(11) 1 675 367	(87) WO 2005/045462		(87) WO 2005/012164	
(21) 04380274.3	(11) 1 674 458	(21) 04710166.2	(11) 1 673 612 *	(21) 04743693.6	(11) 1 672 998 *
(21) 04380275.0	(11) 1 674 465	(87) WO 2005/047872		(87) WO 2005/016100	
(21) 04386035.2	(11) 1 674 153	(21) 04711416.0	(11) 1 673 180 *	(21) 04744278.5	(11) 1 673 875 *
(21) 04388094.7	(11) 1 675 431	(87) WO 2005/035148		(87) WO 2005/039063	
(21) 04388095.4	(11) 1 675 292	(21) 04715740.9	(11) 1 673 782 *	(21) 04744280.1	(11) 1 673 949 *
(21) 04388096.2	(11) 1 675 293	(87) WO 2005/041270		(87) WO 2005/039193	
(21) 04400072.7	(11) 1 674 139	(21) 04717619.3	(11) 1 673 185 *	(21) 04744758.6	(11) 1 673 013 *
(21) 04405788.3	(11) 1 675 142	(87) WO 2005/046906		(87) WO 2005/030057	
(21) 04405789.1	(11) 1 674 961	(21) 04723507.2	(11) 1 673 186 *	(21) 04744795.8	(11) 1 673 413 *
(21) 04405794.1	(11) 1 674 821	(87) WO 2004/087350		(87) WO 2005/019354	
(21) 04405796.6	(11) 1 675 144	(21) 04728242.1	(11) 1 674 316	(21) 04746768.3	(11) 1 675 206
(21) 04405797.4	(11) 1 675 145	(87) WO 2005/030516		(87) WO 2005/001982	
(21) 04405798.2	(11) 1 674 850	(21) 04729329.5	(11) 1 673 308 *	(21) 04746778.2	(11) 1 674 176
(21) 04405799.0	(11) 1 674 962	(87) WO 2004/094319		(87) WO 2005/037464	
(21) 04405800.6	(11) 1 674 573	(21) 04730269.0	(11) 1 673 223 *	(21) 04747273.3	(11) 1 674 869
(21) 04405801.4	(11) 1 674 151	(87) WO 2005/037552		(87) WO 2005/019827	
(21) 04405802.2	(11) 1 674 194	(21) 04730275.7	(11) 1 673 224 *	(21) 04748105.6	(11) 1 673 022 *
(21) 04425931.5	(11) 1 675 183	(87) WO 2005/037553		(87) WO 2005/009255	
(21) 04425932.3	(11) 1 675 076	(21) 04733320.8	(11) 1 673 623 *	(21) 04748306.0	(11) 1 674 564
(21) 04425933.1	(11) 1 675 335	(87) WO 2004/102188		(87) WO 2005/021739	
(21) 04425934.9	(11) 1 674 678	(21) 04734015.3	(11) 1 672 995 *	(21) 04748611.3	(11) 1 673 669 *
(21) 04425935.6	(11) 1 675 015	(87) WO 2005/002397		(87) WO 2004/107070	
(21) 04425936.4	(11) 1 675 180	(21) 04734189.6	(11) 1 673 790 *	(21) 04748674.1	(11) 1 672 987 *
(21) 04425937.2	(11) 1 675 181	(87) WO 2005/114686		(87) WO 2005/122790	
(21) 04425938.0	(11) 1 674 865	(21) 04734215.9	(11) 1 673 513 *	(21) 04748991.9	(11) 1 673 967 *
(21) 04425939.8	(11) 1 674 423	(87) WO 2005/047629		(87) WO 2005/034599	
(21) 04425940.6	(11) 1 674 119	(21) 04735067.3	(11) 1 673 929 *	(21) 04751188.6	(11) 1 673 116 *
(21) 04425941.4	(11) 1 674 625	(87) WO 2005/039160		(87) WO 2004/108191	
(21) 04425942.2	(11) 1 674 001	(21) 04735632.4	(11) 1 673 689 *	(21) 04752585.2	(11) 1 673 786 *
(21) 04425943.0	(11) 1 674 398	(87) WO 2004/107159		(87) WO 2005/004976	
(21) 04425944.8	(11) 1 674 716	(21) 04736224.9	(11) 1 672 982 *	(21) 04752785.8	(11) 1 673 718 *
(21) 04425945.5	(11) 1 674 718	(87) WO 2004/112481		(87) WO 2004/104784	
(21) 04425946.3	(11) 1 674 673	(21) 04736498.9	(11) 1 673 190 *	(21) 04755110.6	(11) 1 673 383 *
(21) 04425947.1	(11) 1 675 317	(87) WO 2004/110673		(87) WO 2005/038370	
(21) 04425948.9	(11) 1 675 343	(21) 04736745.3	(11) 1 673 469 *	(21) 04755155.1	(11) 1 673 227 *
(21) 04425949.7	(11) 1 674 837	(87) WO 2004/111269		(87) WO 2004/113083	
(21) 04425950.5	(11) 1 674 607	(21) 04736902.0	(11) 1 673 593 *	(21) 04755725.1	(11) 1 673 877 *
(21) 04425953.9	(11) 1 675 084	(87) WO 2005/008183		(87) WO 2005/011137	
(21) 04425954.7	(11) 1 673 969	(21) 04736935.0	(11) 1 673 903 *	(21) 04755826.7	(11) 1 673 863 *
(21) 04445130.0	(11) 1 675 344	(87) WO 2004/112317		(87) WO 2005/003979	
(21) 04447286.8	(11) 1 674 722	(21) 04737039.0	(11) 1 672 983 *	(21) 04755842.4	(11) 1 673 896 *
		(87) WO 2005/034638		(87) WO 2005/011131	
		(21) 04737956.5	(11) 1 673 575 *	(21) 04756078.4	(11) 1 673 880 *
		(87) WO 2005/036057		(87) WO 2005/020478	
		(21) 04737958.1	(11) 1 673 518 *	(21) 04756082.6	(11) 1 673 032 *
		(87) WO 2005/035947		(87) WO 2005/039448	
		(21) 04738967.1	(11) 1 673 397 *	(21) 04756913.2	(11) 1 673 694 *
		(87) WO 2005/003168		(87) WO 2005/045559	
		(21) 04740250.8	(11) 1 673 525 *	(21) 04761052.2	(11) 1 673 229 *
		(87) WO 2005/001258		(87) WO 2005/037565	
				(21) 04761071.2	(11) 1 673 238 *
				(87) WO 2005/035273	

(21) 04761345.0 (87) WO 2005/029946	(11) 1 672 975 *	(21) 04762893.8 (87) WO 2005/035748	(11) 1 673 452 *	(21) 04765131.0 (87) WO 2005/037582	(11) 1 673 245 *
(21) 04761372.4 (87) WO 2005/031312	(11) 1 673 608 *	(21) 04762897.9 (87) WO 2005/032581	(11) 1 673 453 *	(21) 04765150.0 (87) WO 2005/041184	(11) 1 673 770 *
(21) 04761373.2 (87) WO 2005/031323	(11) 1 673 613 *	(21) 04762900.1 (87) WO 2005/035010	(11) 1 673 112 *	(21) 04765199.7 (87) WO 2005/038266	(11) 1 673 540 *
(21) 04761419.3 (87) WO 2005/035216	(11) 1 673 204 *	(21) 04762901.9 (87) WO 2005/033455	(11) 1 673 515 *	(21) 04765205.2 (87) WO 2005/037590	(11) 1 673 254 *
(21) 04761535.6 (87) WO 2005/035405	(11) 1 673 297 *	(21) 04762904.3 (87) WO 2005/035553	(11) 1 673 464 *	(21) 04765206.0 (87) WO 2005/038308	(11) 1 673 560 *
(21) 04761554.7 (87) WO 2005/034302	(11) 1 673 840 *	(21) 04762905.0 (87) WO 2005/035565	(11) 1 673 387 *	(21) 04765209.4 (87) WO 2005/038421	(11) 1 673 603 *
(21) 04761688.3 (87) WO 2005/019161	(11) 1 673 336 *	(21) 04762907.6 (87) WO 2005/035747	(11) 1 673 451 *	(21) 04765210.2 (87) WO 2005/038309	(11) 1 673 561 *
(21) 04761716.2 (87) WO 2005/036783	(11) 1 673 881 *	(21) 04762914.2 (87) WO 2005/034892	(11) 1 673 057 *	(21) 04765219.3 (87) WO 2005/037694	(11) 1 673 298 *
(21) 04761821.0 (87) WO 2005/028501	(11) 1 673 385 *	(21) 04763260.9 (87) WO 2005/046503	(11) 1 673 028 *	(21) 04765273.0 (87) WO 2005/037456	(11) 1 673 184 *
(21) 04761857.4 (87) WO 2005/031288	(11) 1 673 599 *	(21) 04763346.6 (87) WO 2005/048241	(11) 1 673 762 *	(21) 04765297.9 (87) WO 2005/040307	(11) 1 673 419 *
(21) 04761889.7 (87) WO 2005/031935	(11) 1 673 841 *	(21) 04763711.1 (87) WO 2005/012504	(11) 1 673 443 *	(21) 04765299.5 (87) WO 2005/037817	(11) 1 673 362 *
(21) 04761918.4 (87) WO 2005/026650	(11) 1 673 585 *	(21) 04763842.4 (87) WO 2005/044457	(11) 1 673 172 *	(21) 04765316.7 (87) WO 2005/052610	(11) 1 673 637 *
(21) 04761932.5 (87) WO 2005/028755	(11) 1 673 508 *	(21) 04763846.5 (87) WO 2005/046934	(11) 1 673 200 *	(21) 04765377.9 (87) WO 2005/029522	(11) 1 673 792 *
(21) 04761949.9 (87) WO 2005/033631	(11) 1 673 591 *	(21) 04763903.4 (87) WO 2005/035344	(11) 1 673 275 *	(21) 04765439.7 (87) WO 2005/035508	(11) 1 673 350 *
(21) 04761961.4 (87) WO 2005/035221	(11) 1 673 211 *	(21) 04763984.4 (87) WO 2005/035915	(11) 1 673 512 *	(21) 04765460.3 (87) WO 2005/028514	(11) 1 673 396 *
(21) 04761962.2 (87) WO 2005/034647	(11) 1 672 986 *	(21) 04764078.4 (87) WO 2005/048453	(11) 1 673 866 *	(21) 04765462.9 (87) WO 2005/033627	(11) 1 673 588 *
(21) 04761965.5 (87) WO 2005/036472	(11) 1 673 734 *	(21) 04764224.4 (87) WO 2005/038307	(11) 1 673 559 *	(21) 04765489.2 (87) WO 2005/028404	(11) 1 673 320 *
(21) 04762049.7 (87) WO 2005/037382	(11) 1 674 136	(21) 04764374.7 (87) WO 2005/041185	(11) 1 673 771 *	(21) 04765490.0 (87) WO 2005/028407	(11) 1 673 332 *
(21) 04762308.7 (87) WO 2005/024101	(11) 1 673 493 *	(21) 04764456.2 (87) WO 2005/047030	(11) 1 673 240 *	(21) 04765526.1 (87) WO 2005/038184	(11) 1 673 516 *
(21) 04762318.6 (87) WO 2005/035851	(11) 1 673 498 *	(21) 04764562.7 (87) WO 2005/020961	(11) 1 673 064 *	(21) 04765535.2 (87) WO 2005/031222	(11) 1 673 581 *
(21) 04762470.5 (87) WO 2005/026777	(11) 1 673 643 *	(21) 04764669.0 (87) WO 2005/047392	(11) 1 673 409 *	(21) 04765540.2 (87) WO 2005/031214	(11) 1 673 577 *
(21) 04762472.1 (87) WO 2005/045543	(11) 1 673 670 *	(21) 04764696.3 (87) WO 2005/024059	(11) 1 673 468 *	(21) 04765579.0 (87) WO 2005/026665	(11) 1 673 595 *
(21) 04762578.5 (87) WO 2005/046000	(11) 1 673 836 *	(21) 04764761.5 (87) WO 2005/046954	(11) 1 673 207 *	(21) 04765583.2 (87) WO 2005/038075	(11) 1 673 487 *
(21) 04762580.1 (87) WO 2005/044754	(11) 1 673 318 *	(21) 04764772.2 (87) WO 2005/023240	(11) 1 673 080 *	(21) 04765598.0 (87) WO 2005/027923	(11) 1 673 096 *
(21) 04762605.6 (87) WO 2005/044610	(11) 1 673 251 *	(21) 04764936.3 (87) WO 2005/042185	(11) 1 673 187 *	(21) 04765615.2 (87) WO 2005/026735	(11) 1 673 470 *
(21) 04762745.0 (87) WO 2005/039832	(11) 1 673 199 *	(21) 04764966.0 (87) WO 2005/042802	(11) 1 673 490 *	(21) 04765620.2 (87) WO 2005/038310	(11) 1 673 562 *
(21) 04762834.2 (87) WO 2005/036924	(11) 1 673 964 *	(21) 04764982.7 (87) WO 2005/038395	(11) 1 673 589 *	(21) 04765635.0 (87) WO 2005/038743	(11) 1 673 751 *
(21) 04762859.9 (87) WO 2005/030176	(11) 1 673 071 *	(21) 04765047.8 (87) WO 2005/026417	(11) 1 673 494 *	(21) 04765650.9 (87) WO 2005/039817	(11) 1 673 195 *
(21) 04762878.9 (87) WO 2005/032212	(11) 1 673 963 *	(21) 04765066.8 (87) WO 2005/042075	(11) 1 673 124 *	(21) 04765651.7 (87) WO 2005/030436	(11) 1 673 198 *
(21) 04762882.1 (87) WO 2005/032449	(11) 1 673 052 *	(21) 04765094.0 (87) WO 2005/023655	(11) 1 673 291 *	(21) 04765656.6 (87) WO 2005/030212	(11) 1 673 086 *

(21) 04765659.0 (87) WO 2005/033051	(11) 1 673 322 *	(21) 04765885.1 (87) WO 2005/035329	(11) 1 673 265 *	(21) 04767124.3 (87) WO 2005/039122	(11) 1 673 904 *
(21) 04765721.8 (87) WO 2005/039745	(11) 1 673 157 *	(21) 04765894.3 (87) WO 2005/040418	(11) 1 673 475 *	(21) 04767125.0 (87) WO 2005/039123	(11) 1 673 905 *
(21) 04765727.5 (87) WO 2005/035799	(11) 1 673 483 *	(21) 04765895.0 (87) WO 2005/034712	(11) 1 673 000 *	(21) 04767127.6 (87) WO 2005/039124	(11) 1 673 906 *
(21) 04765737.4 (87) WO 2005/038090	(11) 1 673 491 *	(21) 04765896.8 (87) WO 2005/041510	(11) 1 673 911 *	(21) 04767861.0 (87) WO 2005/034009	(11) 1 673 673 *
(21) 04765738.2 (87) WO 2005/037685	(11) 1 673 295 *	(21) 04765899.2 (87) WO 2005/035110	(11) 1 673 161 *	(21) 04767922.0 (87) WO 2005/017378	(11) 1 673 544 *
(21) 04765758.0 (87) WO 2005/041361	(11) 1 673 837 *	(21) 04765905.7 (87) WO 2005/039798	(11) 1 673 183 *	(21) 04767929.5 (87) WO 2005/017387	(11) 1 673 551 *
(21) 04765764.8 (87) WO 2005/040414	(11) 1 673 471 *	(21) 04765911.5 (87) WO 2005/037514	(11) 1 673 206 *	(21) 04767976.6 (87) WO 2005/016784	(11) 1 673 290 *
(21) 04765771.3 (87) WO 2005/037633	(11) 1 673 274 *	(21) 04765915.6 (87) WO 2005/037647	(11) 1 673 280 *	(21) 04768046.7 (87) WO 2005/016637	(11) 1 673 215 *
(21) 04765774.7 (87) WO 2005/035872	(11) 1 673 506 *	(21) 04765951.1 (87) WO 2005/038662	(11) 1 673 915 *	(21) 04768362.8 (87) WO 2005/023823	(11) 1 673 378 *
(21) 04765776.2 (87) WO 2005/035478	(11) 1 673 334 *	(21) 04765955.2 (87) WO 2005/039647	(11) 1 673 492 *	(21) 04768379.2 (87) WO 2005/024251	(11) 1 673 543 *
(21) 04765792.9 (87) WO 2005/036689	(11) 1 673 834 *	(21) 04765970.1 (87) WO 2005/039752	(11) 1 673 162 *	(21) 04768411.3 (87) WO 2005/023678	(11) 1 673 293 *
(21) 04765802.6 (87) WO 2005/038103	(11) 1 673 496 *	(21) 04765985.9 (87) WO 2005/040202	(11) 1 673 386 *	(21) 04768460.0 (87) WO 2005/043786	(11) 1 673 888 *
(21) 04765809.1 (87) WO 2005/040120	(11) 1 673 341 *	(21) 04766151.7 (87) WO 2005/010925	(11) 1 673 812 *	(21) 04768463.4 (87) WO 2005/041786	(11) 1 673 019 *
(21) 04765814.1 (87) WO 2005/036011	(11) 1 673 548 *	(21) 04766293.7 (87) WO 2005/039226	(11) 1 673 959 *	(21) 04768503.7 (87) WO 2005/026361	(11) 1 673 456 *
(21) 04765822.4 (87) WO 2005/038253	(11) 1 673 537 *	(21) 04766306.7 (87) WO 2005/011726	(11) 1 673 105 *	(21) 04768534.2 (87) WO 2005/027149	(11) 1 673 787 *
(21) 04765829.9 (87) WO 2005/039573	(11) 1 673 631 *	(21) 04766408.1 (87) WO 2005/016309	(11) 1 673 068 *	(21) 04768539.1 (87) WO 2005/028916	(11) 1 673 557 *
(21) 04765830.7 (87) WO 2005/040415	(11) 1 673 472 *	(21) 04766544.3 (87) WO 2005/038946	(11) 1 673 822 *	(21) 04768557.3 (87) WO 2005/039460	(11) 1 673 050 *
(21) 04765831.5 (87) WO 2005/040416	(11) 1 673 473 *	(21) 04766545.0 (87) WO 2005/038833	(11) 1 673 789 *	(21) 04768595.3 (87) WO 2005/029405	(11) 1 673 716 *
(21) 04765833.1 (87) WO 2005/036477	(11) 1 673 735 *	(21) 04766546.8 (87) WO 2005/038960	(11) 1 673 823 *	(21) 04768649.8 (87) WO 2005/030725	(11) 1 673 345 *
(21) 04765834.9 (87) WO 2005/035261	(11) 1 673 231 *	(21) 04766558.3 (87) WO 2005/038231	(11) 1 673 531 *	(21) 04768655.5 (87) WO 2005/030761	(11) 1 673 369 *
(21) 04765835.6 (87) WO 2005/035262	(11) 1 673 232 *	(21) 04766600.3 (87) WO 2005/025181	(11) 1 673 925 *	(21) 04768663.9 (87) WO 2005/030215	(11) 1 673 091 *
(21) 04765836.4 (87) WO 2005/035271	(11) 1 673 233 *	(21) 04766814.0 (87) WO 2005/038922	(11) 1 673 810 *	(21) 04768673.8 (87) WO 2005/030777	(11) 1 673 372 *
(21) 04765837.2 (87) WO 2005/036480	(11) 1 673 736 *	(21) 04766819.9 (87) WO 2005/035868	(11) 1 673 505 *	(21) 04768682.9 (87) WO 2005/033016	(11) 1 673 309 *
(21) 04765838.0 (87) WO 2005/036481	(11) 1 673 737 *	(21) 04766865.2 (87) WO 2005/034015	(11) 1 673 712 *	(21) 04768688.6 (87) WO 2005/031010	(11) 1 673 158 *
(21) 04765851.3 (87) WO 2005/039774	(11) 1 673 171 *	(21) 04766879.3 (87) WO 2005/037463	(11) 1 673 188 *	(21) 04768700.9 (87) WO 2005/032731	(11) 1 673 178 *
(21) 04765855.4 (87) WO 2005/035954	(11) 1 673 523 *	(21) 04766880.1 (87) WO 2005/039639	(11) 1 673 107 *	(21) 04768705.8 (87) WO 2005/034962	(11) 1 673 098 *
(21) 04765857.0 (87) WO 2005/034716	(11) 1 673 002 *	(21) 04766952.8 (87) WO 2005/029633	(11) 1 675 212	(21) 04768724.9 (87) WO 2005/033024	(11) 1 673 311 *
(21) 04765861.2 (87) WO 2005/034630	(11) 1 672 979 *	(21) 04767064.1 (87) WO 2005/033709	(11) 1 673 634 *	(21) 04768751.2 (87) WO 2005/035327	(11) 1 673 262 *
(21) 04765865.3 (87) WO 2005/040417	(11) 1 673 474 *	(21) 04767065.8 (87) WO 2005/029092	(11) 1 673 635 *	(21) 04768782.7 (87) WO 2005/036428	(11) 1 673 732 *
(21) 04765880.2 (87) WO 2005/037513	(11) 1 673 205 *	(21) 04767119.3 (87) WO 2005/036770	(11) 1 673 878 *	(21) 04768788.4 (87) WO 2005/040217	(11) 1 673 392 *

(21) 04768830.4 (87) WO 2005/039613	(11) 1 673 101 *	(21) 04769544.0 (87) WO 2005/036885	(11) 1 673 941 *	(21) 04770139.6 (87) WO 2005/034521	(11) 1 673 945 *
(21) 04768837.9 (87) WO 2005/034941	(11) 1 673 081 *	(21) 04769545.7 (87) WO 2005/036383	(11) 1 673 691 *	(21) 04770144.6 (87) WO 2005/036764	(11) 1 673 873 *
(21) 04768839.5 (87) WO 2005/040746	(11) 1 673 604 *	(21) 04769562.2 (87) WO 2005/035704	(11) 1 673 427 *	(21) 04770146.1 (87) WO 2005/034132	(11) 1 673 783 *
(21) 04768842.9 (87) WO 2005/040902	(11) 1 673 657 *	(21) 04769573.9 (87) WO 2005/036299	(11) 1 673 676 *	(21) 04770148.7 (87) WO 2005/036517	(11) 1 673 757 *
(21) 04768845.2 (87) WO 2005/041616	(11) 1 673 962 *	(21) 04769606.7 (87) WO 2005/036852	(11) 1 673 916 *	(21) 04770149.5 (87) WO 2005/034516	(11) 1 673 942 *
(21) 04768849.4 (87) WO 2005/040737	(11) 1 673 598 *	(21) 04769619.0 (87) WO 2005/031572	(11) 1 673 697 *	(21) 04770150.3 (87) WO 2005/036643	(11) 1 673 807 *
(21) 04768885.8 (87) WO 2005/039809	(11) 1 673 191 *	(21) 04769627.3 (87) WO 2005/033928	(11) 1 673 693 *	(21) 04770151.1 (87) WO 2005/036644	(11) 1 673 808 *
(21) 04768887.4 (87) WO 2005/039286	(11) 1 672 976 *	(21) 04769634.9 (87) WO 2005/039084	(11) 1 673 891 *	(21) 04770153.7 (87) WO 2005/034128	(11) 1 673 778 *
(21) 04768888.2 (87) WO 2005/040946	(11) 1 673 668 *	(21) 04769644.8 (87) WO 2005/037554	(11) 1 673 225 *	(21) 04770154.5 (87) WO 2005/034117	(11) 1 673 777 *
(21) 04768895.7 (87) WO 2005/040891	(11) 1 673 651 *	(21) 04769908.7 (87) WO 2005/024478	(11) 1 673 644 *	(21) 04770158.6 (87) WO 2005/034402	(11) 1 673 889 *
(21) 04768901.3 (87) WO 2005/040330	(11) 1 673 434 *	(21) 04769954.1 (87) WO 2005/024479	(11) 1 673 645 *	(21) 04770162.8 (87) WO 2005/034105	(11) 1 673 768 *
(21) 04768903.9 (87) WO 2005/040050	(11) 1 673 310 *	(21) 04769955.8 (87) WO 2005/032648	(11) 1 673 136 *	(21) 04770165.1 (87) WO 2005/036525	(11) 1 673 761 *
(21) 04768909.6 (87) WO 2005/038491	(11) 1 673 731 *	(21) 04769957.4 (87) WO 2005/030327	(11) 1 673 144 *	(21) 04770167.7 (87) WO 2005/036515	(11) 1 673 755 *
(21) 04768922.9 (87) WO 2005/037812	(11) 1 673 360 *	(21) 04769977.2 (87) WO 2005/030045	(11) 1 673 006 *	(21) 04770168.5 (87) WO 2005/034076	(11) 1 673 758 *
(21) 04768933.6 (87) WO 2005/038881	(11) 1 673 799 *	(21) 04769989.7 (87) WO 2005/030330	(11) 1 673 146 *	(21) 04770171.9 (87) WO 2005/036516	(11) 1 673 756 *
(21) 04768937.7 (87) WO 2005/037975	(11) 1 673 426 *	(21) 04770047.1 (87) WO 2005/034154	(11) 1 673 142 *	(21) 04770172.7 (87) WO 2005/033914	(11) 1 673 677 *
(21) 04769091.2 (87) WO 2005/032514	(11) 1 673 063 *	(21) 04770050.5 (87) WO 2005/036490	(11) 1 673 747 *	(21) 04770173.5 (87) WO 2005/034077	(11) 1 673 759 *
(21) 04769096.1 (87) WO 2004/110599	(11) 1 673 832 *	(21) 04770052.1 (87) WO 2005/034760	(11) 1 673 014 *	(21) 04770178.4 (87) WO 2005/036535	(11) 1 673 767 *
(21) 04769149.8 (87) WO 2005/038634	(11) 1 673 674 *	(21) 04770063.8 (87) WO 2005/034102	(11) 1 673 766 *	(21) 04770180.0 (87) WO 2005/036440	(11) 1 673 708 *
(21) 04769151.4 (87) WO 2005/038635	(11) 1 673 675 *	(21) 04770075.2 (87) WO 2005/034349	(11) 1 673 860 *	(21) 04770182.6 (87) WO 2005/036459	(11) 1 673 724 *
(21) 04769240.5 (87) WO 2005/039132	(11) 1 673 908 *	(21) 04770087.7 (87) WO 2005/034129	(11) 1 673 779 *	(21) 04770185.9 (87) WO 2005/036536	(11) 1 673 769 *
(21) 04769342.9 (87) WO 2005/024877	(11) 1 673 794 *	(21) 04770092.7 (87) WO 2005/031426	(11) 1 673 650 *	(21) 04770186.7 (87) WO 2005/036526	(11) 1 673 763 *
(21) 04769349.4 (87) WO 2005/026140	(11) 1 673 359 *	(21) 04770123.0 (87) WO 2005/034506	(11) 1 673 933 *	(21) 04770188.3 (87) WO 2005/036110	(11) 1 673 600 *
(21) 04769361.9 (87) WO 2005/027165	(11) 1 673 793 *	(21) 04770125.5 (87) WO 2005/034165	(11) 1 673 796 *	(21) 04770198.2 (87) WO 2005/036585	(11) 1 673 798 *
(21) 04769366.8 (87) WO 2005/028452	(11) 1 673 355 *	(21) 04770133.9 (87) WO 2005/034528	(11) 1 673 947 *	(21) 04770211.3 (87) WO 2005/036756	(11) 1 673 869 *
(21) 04769432.8 (87) WO 2005/029407	(11) 1 673 727 *	(21) 04770134.7 (87) WO 2005/034118	(11) 1 673 776 *	(21) 04770457.2 (87) WO 2005/033782	(11) 1 673 656 *
(21) 04769480.7 (87) WO 2005/035523	(11) 1 673 367 *	(21) 04770135.4 (87) WO 2005/034529	(11) 1 673 948 *	(21) 04770468.9 (87) WO 2005/023081	(11) 1 673 138 *
(21) 04769481.5 (87) WO 2005/035522	(11) 1 673 366 *	(21) 04770136.2 (87) WO 2005/033776	(11) 1 673 652 *	(21) 04770492.9 (87) WO 2005/023361	(11) 1 673 139 *
(21) 04769498.9 (87) WO 2005/037820	(11) 1 673 365 *	(21) 04770137.0 (87) WO 2005/033786	(11) 1 673 658 *	(21) 04770505.8 (87) WO 2005/023315	(11) 1 673 110 *
(21) 04769499.7 (87) WO 2005/034931	(11) 1 673 077 *	(21) 04770138.8 (87) WO 2005/033787	(11) 1 673 659 *	(21) 04770745.0 (87) WO 2006/013588	(11) 1 673 100 *

(21) 04770794.8 (87) WO 2005/031281	(11) 1 673 597 *	(21) 04773628.5 (87) WO 2005/030956	(11) 1 674 567	(21) 04775462.7 (87) WO 2005/030519	(11) 1 673 253 *
(21) 04770981.1 (87) WO 2005/035368	(11) 1 674 397	(21) 04773632.7 (87) WO 2005/030298	(11) 1 673 118 *	(21) 04775464.3 (87) WO 2005/032959	(11) 1 673 283 *
(21) 04771052.0 (87) WO 2005/011794	(11) 1 674 126	(21) 04773738.2 (87) WO 2005/036192	(11) 1 674 877	(21) 04775468.4 (87) WO 2005/029763	(11) 1 673 898 *
(21) 04771071.0 (87) WO 2006/011220	(11) 1 675 090	(21) 04773741.6 (87) WO 2005/035177	(11) 1 674 187	(21) 04775494.0 (87) WO 2005/032048	(11) 1 673 900 *
(21) 04771682.4 (87) WO 2005/019116	(11) 1 674 428	(21) 04773746.5 (87) WO 2005/038830	(11) 1 675 136	(21) 04775519.4 (87) WO 2005/034397	(11) 1 673 885 *
(21) 04771718.6 (87) WO 2005/037945	(11) 1 674 542	(21) 04773755.6 (87) WO 2005/035426	(11) 1 673 303 *	(21) 04775525.1 (87) WO 2005/034418	(11) 1 673 895 *
(21) 04771825.9 (87) WO 2005/013928	(11) 1 673 058 *	(21) 04773784.6 (87) WO 2005/036545	(11) 1 675 117	(21) 04775542.6 (87) WO 2005/037532	(11) 1 673 214 *
(21) 04772238.4 (87) WO 2005/021564	(11) 1 674 474	(21) 04773786.1 (87) WO 2005/036546	(11) 1 675 118	(21) 04775548.3 (87) WO 2005/037613	(11) 1 673 259 *
(21) 04772335.8 (87) WO 2005/037806	(11) 1 674 459	(21) 04773787.9 (87) WO 2005/036547	(11) 1 675 119	(21) 04775566.5 (87) WO 2005/037714	(11) 1 673 307 *
(21) 04772924.9 (87) WO 2005/024049	(11) 1 674 579	(21) 04773797.8 (87) WO 2005/038442	(11) 1 674 857	(21) 04775628.3 (87) WO 2005/028447	(11) 1 673 349 *
(21) 04772928.0 (87) WO 2005/023870	(11) 1 674 480	(21) 04773798.6 (87) WO 2005/035984	(11) 1 673 538 *	(21) 04775644.0 (87) WO 2005/036528	(11) 1 673 764 *
(21) 04772935.5 (87) WO 2005/024992	(11) 1 675 211	(21) 04773897.6 (87) WO 2005/012395	(11) 1 673 406 *	(21) 04776414.7 (87) WO 2005/001302	(11) 1 673 545 *
(21) 04772969.4 (87) WO 2005/034126	(11) 1 675 124	(21) 04774029.5 (87) WO 2006/001552	(11) 1 672 992 *	(21) 04776531.8 (87) WO 2004/113625	(11) 1 673 177 *
(21) 04773001.5 (87) WO 2005/027439	(11) 1 675 318	(21) 04774358.8 (87) WO 2005/029489	(11) 1 673 773 *	(21) 04776680.3 (87) WO 2004/113707	(11) 1 673 529 *
(21) 04773025.4 (87) WO 2005/037649	(11) 1 674 396	(21) 04774502.1 (87) WO 2005/023224	(11) 1 673 070 *	(21) 04777965.7 (87) WO 2005/039876	(11) 1 673 221 *
(21) 04773079.1 (87) WO 2005/028393	(11) 1 674 433	(21) 04774568.2 (87) WO 2005/029490	(11) 1 673 774 *	(21) 04778344.4 (87) WO 2005/009505	(11) 1 673 131 *
(21) 04773107.0 (87) WO 2005/035605	(11) 1 674 488	(21) 04774605.2 (87) WO 2005/029844	(11) 1 673 934 *	(21) 04778481.4 (87) WO 2005/035934	(11) 1 673 417 *
(21) 04773160.9 (87) WO 2005/028426	(11) 1 674 452	(21) 04774738.1 (87) WO 2005/030179	(11) 1 673 073 *	(21) 04778563.9 (87) WO 2005/010124	(11) 1 673 164 *
(21) 04773232.6 (87) WO 2005/030684	(11) 1 674 439	(21) 04774891.8 (87) WO 2005/020823	(11) 1 673 016 *	(21) 04778892.2 (87) WO 2005/039592	(11) 1 673 095 *
(21) 04773254.0 (87) WO 2005/034582	(11) 1 675 437	(21) 04774974.2 (87) WO 2005/029961	(11) 1 672 981 *	(21) 04778972.2 (87) WO 2005/023156	(11) 1 673 044 *
(21) 04773264.9 (87) WO 2005/027898	(11) 1 674 092	(21) 04774977.5 (87) WO 2005/034609	(11) 1 672 974 *	(21) 04779003.5 (87) WO 2005/023405	(11) 1 673 159 *
(21) 04773269.8 (87) WO 2005/033557	(11) 1 674 766	(21) 04774995.7 (87) WO 2005/033527	(11) 1 673 542 *	(21) 04779039.9 (87) WO 2005/041254	(11) 1 673 573 *
(21) 04773288.8 (87) WO 2005/028142	(11) 1 674 173	(21) 04775003.9 (87) WO 2005/033317	(11) 1 673 461 *	(21) 04779205.6 (87) WO 2005/016176	(11) 1 673 017 *
(21) 04773331.6 (87) WO 2005/028465	(11) 1 674 460	(21) 04775157.3 (87) WO 2005/028300	(11) 1 673 278 *	(21) 04779445.8 (87) WO 2005/021115	(11) 1 673 148 *
(21) 04773378.7 (87) WO 2005/039177	(11) 1 675 395	(21) 04775161.5 (87) WO 2005/031944	(11) 1 673 846 *	(21) 04779702.2 (87) WO 2005/013089	(11) 1 673 719 *
(21) 04773457.9 (87) WO 2005/033239	(11) 1 674 545	(21) 04775184.7 (87) WO 2005/036583	(11) 1 673 797 *	(21) 04779828.5 (87) WO 2005/039433	(11) 1 673 027 *
(21) 04773494.2 (87) WO 2005/030833	(11) 1 674 496	(21) 04775280.3 (87) WO 2005/028510	(11) 1 673 393 *	(21) 04780073.5 (87) WO 2005/015245	(11) 1 673 636 *
(21) 04773521.2 (87) WO 2005/030784	(11) 1 674 473	(21) 04775310.8 (87) WO 2005/021315	(11) 1 673 268 *	(21) 04780583.3 (87) WO 2005/036316	(11) 1 673 720 *
(21) 04773583.2 (87) WO 2005/035592	(11) 1 674 483	(21) 04775344.7 (87) WO 2005/031289	(11) 1 673 601 *	(21) 04780632.8 (87) WO 2005/013914	(11) 1 673 357 *
(21) 04773594.9 (87) WO 2005/036811	(11) 1 673 690 *	(21) 04775449.4 (87) WO 2005/034378	(11) 1 673 879 *	(21) 04780731.8 (87) WO 2005/019470	(11) 1 673 399 *

(21) 04781037.9 (87) WO 2005/035311	(11) 1 673 263 *	(21) 04783516.0 (87) WO 2005/040952	(11) 1 673 671 *	(21) 04784515.1 (87) WO 2005/040655	(11) 1 673 563 *
(21) 04781217.7 (87) WO 2005/034724	(11) 1 673 132 *	(21) 04783556.6 (87) WO 2005/023023	(11) 1 672 989 *	(21) 04784547.4 (87) WO 2005/033195	(11) 1 673 408 *
(21) 04781258.1 (87) WO 2005/025935	(11) 1 673 258 *	(21) 04783589.7 (87) WO 2005/034338	(11) 1 673 856 *	(21) 04784592.0 (87) WO 2005/030789	(11) 1 673 382 *
(21) 04781734.1 (87) WO 2005/019125	(11) 1 673 313 *	(21) 04783648.1 (87) WO 2005/041134	(11) 1 673 709 *	(21) 04784669.6 (87) WO 2005/030324	(11) 1 673 141 *
(21) 04781738.2 (87) WO 2005/018736	(11) 1 673 145 *	(21) 04783690.3 (87) WO 2005/023096	(11) 1 673 108 *	(21) 04784680.3 (87) WO 2005/036980	(11) 1 672 985 *
(21) 04781811.7 (87) WO 2005/018471	(11) 1 673 024 *	(21) 04783703.4 (87) WO 2005/026733	(11) 1 673 633 *	(21) 04784685.2 (87) WO 2005/037013	(11) 1 672 991 *
(21) 04781916.4 (87) WO 2005/023970	(11) 1 673 424 *	(21) 04783714.1 (87) WO 2005/032380	(11) 1 673 018 *	(21) 04784687.8 (87) WO 2005/031509	(11) 1 673 678 *
(21) 04782180.6 (87) WO 2005/040794	(11) 1 673 628 *	(21) 04783715.8 (87) WO 2005/025851	(11) 1 673 507 *	(21) 04784690.2 (87) WO 2005/030781	(11) 1 673 377 *
(21) 04782195.4 (87) WO 2005/026591	(11) 1 673 565 *	(21) 04783815.6 (87) WO 2005/027240	(11) 1 673 404 *	(21) 04784741.3 (87) WO 2005/038646	(11) 1 673 692 *
(21) 04782212.7 (87) WO 2005/034743	(11) 1 673 010 *	(21) 04783919.6 (87) WO 2005/025512	(11) 1 672 978 *	(21) 04784769.4 (87) WO 2005/039011	(11) 1 673 844 *
(21) 04782294.5 (87) WO 2005/041428	(11) 1 673 874 *	(21) 04784021.0 (87) WO 2005/023529	(11) 1 673 655 *	(21) 04784770.2 (87) WO 2005/038563	(11) 1 673 698 *
(21) 04782360.4 (87) WO 2005/033264	(11) 1 673 435 *	(21) 04784063.2 (87) WO 2005/027800	(11) 1 673 045 *	(21) 04784808.0 (87) WO 2005/040078	(11) 1 673 330 *
(21) 04782577.3 (87) WO 2005/026002	(11) 1 673 285 *	(21) 04784111.9 (87) WO 2005/027993	(11) 1 673 134 *	(21) 04784824.7 (87) WO 2005/030894	(11) 1 673 411 *
(21) 04782579.9 (87) WO 2005/021064	(11) 1 673 104 *	(21) 04784114.3 (87) WO 2005/033057	(11) 1 673 333 *	(21) 04784904.7 (87) WO 2005/031462	(11) 1 673 662 *
(21) 04782601.1 (87) WO 2005/036329	(11) 1 673 926 *	(21) 04784152.3 (87) WO 2005/028023	(11) 1 673 137 *	(21) 04784971.6 (87) WO 2005/030931	(11) 1 673 394 *
(21) 04782650.8 (87) WO 2005/022487	(11) 1 673 752 *	(21) 04784156.4 (87) WO 2005/028108	(11) 1 673 566 *	(21) 04784974.0 (87) WO 2005/030135	(11) 1 673 384 *
(21) 04782669.8 (87) WO 2005/021328	(11) 1 673 261 *	(21) 04784165.5 (87) WO 2005/041532	(11) 1 673 917 *	(21) 04784978.1 (87) WO 2005/032433	(11) 1 673 046 *
(21) 04782773.8 (87) WO 2005/040477	(11) 1 673 500 *	(21) 04784167.1 (87) WO 2005/030308	(11) 1 673 128 *	(21) 04784995.5 (87) WO 2005/032637	(11) 1 673 129 *
(21) 04782830.6 (87) WO 2005/027356	(11) 1 673 871 *	(21) 04784168.9 (87) WO 2005/030311	(11) 1 673 130 *	(21) 04785020.1 (87) WO 2005/030003	(11) 1 672 994 *
(21) 04782926.2 (87) WO 2005/023149	(11) 1 673 033 *	(21) 04784190.3 (87) WO 2005/029710	(11) 1 673 909 *	(21) 04785021.9 (87) WO 2005/032434	(11) 1 673 047 *
(21) 04782933.8 (87) WO 2005/022676	(11) 1 673 824 *	(21) 04784197.8 (87) WO 2005/032812	(11) 1 673 218 *	(21) 04785061.5 (87) WO 2005/036942	(11) 1 673 053 *
(21) 04783019.5 (87) WO 2005/040079	(11) 1 673 331 *	(21) 04784204.2 (87) WO 2005/033979	(11) 1 673 703 *	(21) 04785096.1 (87) WO 2005/034081	(11) 1 673 765 *
(21) 04783028.6 (87) WO 2005/023759	(11) 1 673 339 *	(21) 04784295.0 (87) WO 2005/041398	(11) 1 673 853 *	(21) 04785117.5 (87) WO 2005/032045	(11) 1 673 899 *
(21) 04783065.8 (87) WO 2005/026131	(11) 1 673 353 *	(21) 04784309.9 (87) WO 2005/038810	(11) 1 673 781 *	(21) 04785146.4 (87) WO 2005/032903	(11) 1 673 269 *
(21) 04783139.1 (87) WO 2005/024267	(11) 1 673 552 *	(21) 04784320.6 (87) WO 2005/028663	(11) 1 673 611 *	(21) 04785163.9 (87) WO 2005/040976	(11) 1 673 699 *
(21) 04783155.7 (87) WO 2005/039840	(11) 1 673 202 *	(21) 04784331.3 (87) WO 2005/028054	(11) 1 673 150 *	(21) 04785183.7 (87) WO 2005/033327	(11) 1 673 465 *
(21) 04783197.9 (87) WO 2005/040884	(11) 1 673 649 *	(21) 04784428.7 (87) WO 2005/029068	(11) 1 673 624 *	(21) 04785202.5 (87) WO 2005/035716	(11) 1 673 436 *
(21) 04783297.7 (87) WO 2005/023335	(11) 1 673 123 *	(21) 04784450.1 (87) WO 2005/031456	(11) 1 673 660 *	(21) 04785264.5 (87) WO 2005/033881	(11) 1 673 721 *
(21) 04783311.6 (87) WO 2005/032714	(11) 1 673 166 *	(21) 04784467.5 (87) WO 2005/041555	(11) 1 673 930 *	(21) 04785268.6 (87) WO 2005/038548	(11) 1 673 850 *
(21) 04783506.1 (87) WO 2005/032626	(11) 1 673 120 *	(21) 04784472.5 (87) WO 2005/028982	(11) 1 673 584 *	(21) 04785292.6 (87) WO 2005/033681	(11) 1 673 614 *

(21) 04785322.1 (87) WO 2005/040977	(11) 1 673 679 *	(21) 04787203.1 (87) WO 2005/039139	(11) 1 673 918 *	(21) 04788019.0 (87) WO 2005/027891	(11) 1 674 089
(21) 04785330.4 (87) WO 2005/039038	(11) 1 673 855 *	(21) 04787212.2 (87) WO 2005/039140	(11) 1 673 919 *	(21) 04788031.5 (87) WO 2005/027892	(11) 1 674 090
(21) 04785339.5 (87) WO 2005/034269	(11) 1 673 831 *	(21) 04787216.3 (87) WO 2005/038211	(11) 1 673 524 *	(21) 04788078.6 (87) WO 2005/031446	(11) 1 674 893
(21) 04785571.3 (87) WO 2004/104781	(11) 1 673 680 *	(21) 04787221.3 (87) WO 2005/038845	(11) 1 673 795 *	(21) 04788143.8 (87) WO 2005/028413	(11) 1 674 445
(21) 04786384.0 (87) WO 2005/022092	(11) 1 673 596 *	(21) 04787225.4 (87) WO 2005/038225	(11) 1 673 528 *	(21) 04788147.9 (87) WO 2005/033035	(11) 1 674 432
(21) 04786408.7 (87) WO 2005/019251	(11) 1 673 457 *	(21) 04787231.2 (87) WO 2005/034451	(11) 1 673 907 *	(21) 04788191.7 (87) WO 2005/036188	(11) 1 674 874
(21) 04786516.7 (87) WO 2005/018770	(11) 1 673 152 *	(21) 04787259.3 (87) WO 2005/036159	(11) 1 673 619 *	(21) 04788238.6 (87) WO 2005/030466	(11) 1 674 230
(21) 04786570.4 (87) WO 2005/040772	(11) 1 673 615 *	(21) 04787261.9 (87) WO 2005/030769	(11) 1 673 371 *	(21) 04788249.3 (87) WO 2005/030375	(11) 1 674 149
(21) 04786718.9 (87) WO 2005/041394	(11) 1 673 852 *	(21) 04787272.6 (87) WO 2005/023384	(11) 1 673 147 *	(21) 04788311.1 (87) WO 2005/030958	(11) 1 674 569
(21) 04786728.8 (87) WO 2005/028815	(11) 1 673 520 *	(21) 04787288.2 (87) WO 2005/028120	(11) 1 673 176 *	(21) 04788314.5 (87) WO 2005/030845	(11) 1 674 502
(21) 04786766.8 (87) WO 2005/025872	(11) 1 673 226 *	(21) 04787354.2 (87) WO 2005/030301	(11) 1 673 121 *	(21) 04788372.3 (87) WO 2005/036407	(11) 1 675 011
(21) 04786767.6 (87) WO 2005/041379	(11) 1 673 845 *	(21) 04787356.7 (87) WO 2005/030607	(11) 1 673 292 *	(21) 04788454.9 (87) WO 2005/032800	(11) 1 674 240
(21) 04786784.1 (87) WO 2005/026511	(11) 1 673 522 *	(21) 04787376.5 (87) WO 2005/030302	(11) 1 673 122 *	(21) 04788468.9 (87) WO 2005/032534	(11) 1 674 091
(21) 04786800.5 (87) WO 2005/040596	(11) 1 673 532 *	(21) 04787433.4 (87) WO 2005/031961	(11) 1 673 854 *	(21) 04788571.0 (87) WO 2005/024586	(11) 1 673 744 *
(21) 04786824.5 (87) WO 2005/039944	(11) 1 673 264 *	(21) 04787476.3 (87) WO 2005/046899	(11) 1 673 181 *	(21) 04788598.3 (87) WO 2005/025669	(11) 1 673 140 *
(21) 04786869.0 (87) WO 2005/040029	(11) 1 673 301 *	(21) 04787477.1 (87) WO 2005/032857	(11) 1 673 239 *	(21) 04788624.7 (87) WO 2005/023233	(11) 1 673 062 *
(21) 04786886.4 (87) WO 2005/040561	(11) 1 673 519 *	(21) 04787478.9 (87) WO 2005/035964	(11) 1 673 530 *	(21) 04788634.6 (87) WO 2005/025502	(11) 1 673 097 *
(21) 04786887.2 (87) WO 2005/040444	(11) 1 673 486 *	(21) 04787493.8 (87) WO 2005/041930	(11) 1 673 067 *	(21) 04788703.9 (87) WO 2005/026914	(11) 1 673 702 *
(21) 04786891.4 (87) WO 2005/033690	(11) 1 673 618 *	(21) 04787495.3 (87) WO 2005/025479	(11) 1 673 051 *	(21) 04788745.0 (87) WO 2005/040077	(11) 1 673 328 *
(21) 04786971.4 (87) WO 2005/039453	(11) 1 673 043 *	(21) 04787542.2 (87) WO 2005/033825	(11) 1 673 149 *	(21) 04788754.2 (87) WO 2005/028096	(11) 1 673 167 *
(21) 04786989.6 (87) WO 2005/037957	(11) 1 673 418 *	(21) 04787669.3 (87) WO 2005/030521	(11) 1 674 323	(21) 04788755.9 (87) WO 2005/040344	(11) 1 673 625 *
(21) 04787003.5 (87) WO 2005/030050	(11) 1 673 009 *	(21) 04787726.1 (87) WO 2005/026343	(11) 1 674 566	(21) 04788759.1 (87) WO 2005/027990	(11) 1 673 113 *
(21) 04787017.5 (87) WO 2005/032625	(11) 1 673 119 *	(21) 04787771.7 (87) WO 2005/038117	(11) 1 674 601	(21) 04788768.2 (87) WO 2005/028004	(11) 1 673 117 *
(21) 04787028.2 (87) WO 2005/040126	(11) 1 673 347 *	(21) 04787799.8 (87) WO 2005/026108	(11) 1 674 451	(21) 04788770.8 (87) WO 2005/027912	(11) 1 673 093 *
(21) 04787032.4 (87) WO 2005/030428	(11) 1 673 196 *	(21) 04787920.0 (87) WO 2005/029476	(11) 1 675 108	(21) 04788782.3 (87) WO 2005/028018	(11) 1 673 133 *
(21) 04787046.4 (87) WO 2005/031600	(11) 1 673 704 *	(21) 04787924.2 (87) WO 2005/029849	(11) 1 675 389	(21) 04788837.5 (87) WO 2005/028811	(11) 1 673 517 *
(21) 04787047.2 (87) WO 2005/035502	(11) 1 673 344 *	(21) 04787930.9 (87) WO 2005/032368	(11) 1 674 036	(21) 04788885.4 (87) WO 2005/032336	(11) 1 673 023 *
(21) 04787052.2 (87) WO 2005/033400	(11) 1 673 501 *	(21) 04787980.4 (87) WO 2005/029602	(11) 1 675 190	(21) 04788894.6 (87) WO 2005/030213	(11) 1 673 088 *
(21) 04787120.7 (87) WO 2005/035289	(11) 1 673 252 *	(21) 04788008.3 (87) WO 2005/033200	(11) 1 674 526	(21) 04788925.8 (87) WO 2005/040975	(11) 1 673 890 *
(21) 04787145.4 (87) WO 2005/027378	(11) 1 673 883 *	(21) 04788010.9 (87) WO 2005/027656	(11) 1 673 985	(21) 04788926.6 (87) WO 2005/040879	(11) 1 673 648 *

(21) 04788982.9 (87) WO 2005/032586	(11) 1 673 106 *	(21) 04789841.6 (87) WO 2005/038048	(11) 1 673 476 *	(21) 04790192.1 (87) WO 2005/038016	(11) 1 673 446 *
(21) 04789001.7 (87) WO 2005/038761	(11) 1 673 754 *	(21) 04789914.1 (87) WO 2005/041272	(11) 1 673 800 *	(21) 04790193.9 (87) WO 2005/038303	(11) 1 673 558 *
(21) 04789017.3 (87) WO 2005/031530	(11) 1 673 681 *	(21) 04789919.0 (87) WO 2005/040019	(11) 1 673 299 *	(21) 04790195.4 (87) WO 2005/036012	(11) 1 673 549 *
(21) 04789051.2 (87) WO 2005/030188	(11) 1 673 089 *	(21) 04789928.1 (87) WO 2005/040605	(11) 1 673 536 *	(21) 04790210.1 (87) WO 2005/036059	(11) 1 673 579 *
(21) 04789057.9 (87) WO 2005/030140	(11) 1 673 085 *	(21) 04789942.2 (87) WO 2005/039932	(11) 1 673 260 *	(21) 04790211.9 (87) WO 2005/034715	(11) 1 673 001 *
(21) 04789094.2 (87) WO 2005/035810	(11) 1 673 484 *	(21) 04789955.4 (87) WO 2005/036715	(11) 1 673 847 *	(21) 04790212.7 (87) WO 2005/041511	(11) 1 673 913 *
(21) 04789145.2 (87) WO 2005/030268	(11) 1 673 109 *	(21) 04789960.4 (87) WO 2005/039902	(11) 1 673 241 *	(21) 04790214.3 (87) WO 2005/035285	(11) 1 673 246 *
(21) 04789178.3 (87) WO 2005/041540	(11) 1 673 927 *	(21) 04789961.2 (87) WO 2005/040638	(11) 1 673 556 *	(21) 04790215.0 (87) WO 2005/036082	(11) 1 673 583 *
(21) 04789198.1 (87) WO 2005/032411	(11) 1 673 034 *	(21) 04789962.0 (87) WO 2005/040442	(11) 1 673 485 *	(21) 04790216.8 (87) WO 2005/035338	(11) 1 673 272 *
(21) 04789219.5 (87) WO 2005/031965	(11) 1 673 858 *	(21) 04789973.7 (87) WO 2005/035950	(11) 1 673 521 *	(21) 04790217.6 (87) WO 2005/035286	(11) 1 673 247 *
(21) 04789263.3 (87) WO 2005/032471	(11) 1 673 078 *	(21) 04789981.0 (87) WO 2005/039797	(11) 1 673 182 *	(21) 04790218.4 (87) WO 2005/035339	(11) 1 673 273 *
(21) 04789269.0 (87) WO 2005/039449	(11) 1 673 035 *	(21) 04789985.1 (87) WO 2005/039779	(11) 1 673 173 *	(21) 04790219.2 (87) WO 2005/032866	(11) 1 673 248 *
(21) 04789273.2 (87) WO 2005/040314	(11) 1 673 421 *	(21) 04789988.5 (87) WO 2005/041328	(11) 1 673 825 *	(21) 04790233.3 (87) WO 2005/037263	(11) 1 673 076 *
(21) 04789392.0 (87) WO 2005/039088	(11) 1 673 892 *	(21) 04789993.5 (87) WO 2005/040659	(11) 1 673 567 *	(21) 04790244.0 (87) WO 2005/038176	(11) 1 673 514 *
(21) 04789398.7 (87) WO 2005/038488	(11) 1 673 641 *	(21) 04789994.3 (87) WO 2005/041507	(11) 1 673 912 *	(21) 04790245.7 (87) WO 2005/037648	(11) 1 673 281 *
(21) 04789413.4 (87) WO 2005/033234	(11) 1 673 416 *	(21) 04790000.6 (87) WO 2005/041136	(11) 1 673 741 *	(21) 04790251.5 (87) WO 2005/040506	(11) 1 673 510 *
(21) 04789415.9 (87) WO 2005/034744	(11) 1 673 011 *	(21) 04790094.9 (87) WO 2005/034629	(11) 1 672 980 *	(21) 04790256.4 (87) WO 2005/037819	(11) 1 673 364 *
(21) 04789430.8 (87) WO 2005/038865	(11) 1 673 806 *	(21) 04790126.9 (87) WO 2005/040138	(11) 1 673 356 *	(21) 04790272.1 (87) WO 2005/038350	(11) 1 673 578 *
(21) 04789488.6 (87) WO 2005/037545	(11) 1 673 217 *	(21) 04790130.1 (87) WO 2005/040125	(11) 1 673 346 *	(21) 04790279.6 (87) WO 2005/039878	(11) 1 673 222 *
(21) 04789490.2 (87) WO 2005/032558	(11) 1 673 094 *	(21) 04790133.5 (87) WO 2005/035270	(11) 1 673 234 *	(21) 04790282.0 (87) WO 2005/038214	(11) 1 673 526 *
(21) 04789493.6 (87) WO 2005/034275	(11) 1 673 830 *	(21) 04790134.3 (87) WO 2005/036478	(11) 1 673 738 *	(21) 04790318.2 (87) WO 2005/040367	(11) 1 673 450 *
(21) 04789507.3 (87) WO 2005/033693	(11) 1 673 621 *	(21) 04790135.0 (87) WO 2005/036479	(11) 1 673 739 *	(21) 04790319.0 (87) WO 2005/039447	(11) 1 673 036 *
(21) 04789514.9 (87) WO 2005/033721	(11) 1 673 638 *	(21) 04790148.3 (87) WO 2005/035958	(11) 1 673 527 *	(21) 04790320.8 (87) WO 2005/034755	(11) 1 673 012 *
(21) 04789547.9 (87) WO 2005/037476	(11) 1 673 192 *	(21) 04790157.4 (87) WO 2005/038541	(11) 1 673 666 *	(21) 04790326.5 (87) WO 2005/040213	(11) 1 673 391 *
(21) 04789589.1 (87) WO 2005/038028	(11) 1 673 458 *	(21) 04790180.6 (87) WO 2005/036486	(11) 1 673 743 *	(21) 04790342.2 (87) WO 2005/040318	(11) 1 673 423 *
(21) 04789668.3 (87) WO 2005/035462	(11) 1 673 316 *	(21) 04790181.4 (87) WO 2005/037266	(11) 1 673 079 *	(21) 04790361.2 (87) WO 2005/038348	(11) 1 673 576 *
(21) 04789688.1 (87) WO 2005/034034	(11) 1 673 653 *	(21) 04790187.1 (87) WO 2005/036053	(11) 1 673 574 *	(21) 04790364.6 (87) WO 2005/037636	(11) 1 673 276 *
(21) 04789723.6 (87) WO 2005/036762	(11) 1 673 872 *	(21) 04790188.9 (87) WO 2005/039532	(11) 1 673 065 *	(21) 04790371.1 (87) WO 2005/038454	(11) 1 673 629 *
(21) 04789730.1 (87) WO 2005/036922	(11) 1 673 960 *	(21) 04790189.7 (87) WO 2005/035218	(11) 1 673 208 *	(21) 04790372.9 (87) WO 2005/040115	(11) 1 673 340 *
(21) 04789736.8 (87) WO 2005/034650	(11) 1 672 988 *	(21) 04790190.5 (87) WO 2005/036905	(11) 1 673 956 *	(21) 04790375.2 (87) WO 2005/038410	(11) 1 673 594 *

(21) 04790376.0 (87) WO 2005/037677	(11) 1 673 289 *	(21) 04791145.8 (87) WO 2005/041523	(11) 1 673 920 *	(21) 04791521.0 (87) WO 2005/038964	(11) 1 673 835 *
(21) 04790378.6 (87) WO 2005/038030	(11) 1 673 460 *	(21) 04791152.4 (87) WO 2005/037520	(11) 1 673 209 *	(21) 04791526.9 (87) WO 2005/038025	(11) 1 673 455 *
(21) 04790379.4 (87) WO 2005/037623	(11) 1 673 270 *	(21) 04791159.9 (87) WO 2005/040289	(11) 1 673 414 *	(21) 04791533.5 (87) WO 2005/038957	(11) 1 673 820 *
(21) 04790385.1 (87) WO 2005/038104	(11) 1 673 497 *	(21) 04791160.7 (87) WO 2005/040491	(11) 1 673 503 *	(21) 04791538.4 (87) WO 2005/038036	(11) 1 673 463 *
(21) 04790388.5 (87) WO 2005/038372	(11) 1 673 481 *	(21) 04791165.6 (87) WO 2005/034390	(11) 1 673 882 *	(21) 04791539.2 (87) WO 2005/038280	(11) 1 673 546 *
(21) 04790389.3 (87) WO 2005/038651	(11) 1 673 696 *	(21) 04791173.0 (87) WO 2005/035384	(11) 1 673 288 *	(21) 04791562.4 (87) WO 2005/038010	(11) 1 673 444 *
(21) 04790409.9 (87) WO 2005/035842	(11) 1 673 495 *	(21) 04791176.3 (87) WO 2005/039513	(11) 1 673 056 *	(21) 04791563.2 (87) WO 2005/039079	(11) 1 673 886 *
(21) 04790416.4 (87) WO 2005/041073	(11) 1 673 707 *	(21) 04791179.7 (87) WO 2005/036285	(11) 1 673 667 *	(21) 04791565.7 (87) WO 2005/037724	(11) 1 673 314 *
(21) 04790418.0 (87) WO 2005/037524	(11) 1 673 212 *	(21) 04791195.3 (87) WO 2005/035972	(11) 1 673 534 *	(21) 04791679.6 (87) WO 2005/036491	(11) 1 673 748 *
(21) 04790426.3 (87) WO 2005/040360	(11) 1 673 445 *	(21) 04791196.1 (87) WO 2005/038700	(11) 1 673 714 *	(21) 04791680.4 (87) WO 2005/036881	(11) 1 673 938 *
(21) 04790427.1 (87) WO 2005/037246	(11) 1 673 066 *	(21) 04791199.5 (87) WO 2005/038447	(11) 1 673 616 *	(21) 04791686.1 (87) WO 2005/039205	(11) 1 673 951 *
(21) 04790428.9 (87) WO 2005/037256	(11) 1 673 074 *	(21) 04791203.5 (87) WO 2005/035971	(11) 1 673 533 *	(21) 04791701.8 (87) WO 2005/039144	(11) 1 673 922 *
(21) 04790430.5 (87) WO 2005/041083	(11) 1 673 723 *	(21) 04791210.0 (87) WO 2005/036754	(11) 1 673 868 *	(21) 04791792.7 (87) WO 2005/032361	(11) 1 673 007 *
(21) 04790435.4 (87) WO 2005/037523	(11) 1 673 210 *	(21) 04791215.9 (87) WO 2005/035409	(11) 1 673 300 *	(21) 04791805.7 (87) WO 2005/039179	(11) 1 673 936 *
(21) 04790437.0 (87) WO 2005/037596	(11) 1 673 255 *	(21) 04791216.7 (87) WO 2005/036871	(11) 1 673 932 *	(21) 04791884.2 (87) WO 2005/035861	(11) 1 673 502 *
(21) 04790456.0 (87) WO 2005/037362	(11) 1 673 135 *	(21) 04791217.5 (87) WO 2005/039141	(11) 1 673 921 *	(21) 04791885.9 (87) WO 2005/035403	(11) 1 673 296 *
(21) 04790460.2 (87) WO 2005/039753	(11) 1 673 163 *	(21) 04791225.8 (87) WO 2005/038940	(11) 1 673 817 *	(21) 04791941.0 (87) WO 2005/033060	(11) 1 674 444
(21) 04790463.6 (87) WO 2005/040076	(11) 1 673 327 *	(21) 04791229.0 (87) WO 2005/037304	(11) 1 673 102 *	(21) 04791944.4 (87) WO 2005/038829	(11) 1 675 137
(21) 04790464.4 (87) WO 2005/040186	(11) 1 673 380 *	(21) 04791234.0 (87) WO 2005/038816	(11) 1 673 784 *	(21) 04791960.0 (87) WO 2005/033122	(11) 1 674 476
(21) 04790485.9 (87) WO 2005/037257	(11) 1 673 075 *	(21) 04791238.1 (87) WO 2005/039081	(11) 1 673 887 *	(21) 04792009.5 (87) WO 2005/033298	(11) 1 674 562
(21) 04790486.7 (87) WO 2005/034940	(11) 1 673 082 *	(21) 04791250.6 (87) WO 2005/037305	(11) 1 673 103 *	(21) 04792014.5 (87) WO 2005/036638	(11) 1 675 169
(21) 04790488.3 (87) WO 2005/040220	(11) 1 673 398 *	(21) 04791294.4 (87) WO 2005/040210	(11) 1 673 388 *	(21) 04792033.5 (87) WO 2005/032570	(11) 1 674 106
(21) 04790494.1 (87) WO 2005/039533	(11) 1 673 069 *	(21) 04791467.6 (87) WO 2005/043570	(11) 1 673 791 *	(21) 04792058.2 (87) WO 2005/038532	(11) 1 674 946
(21) 04790500.5 (87) WO 2005/037800	(11) 1 673 352 *	(21) 04791475.9 (87) WO 2005/038550	(11) 1 673 672 *	(21) 04792110.1 (87) WO 2005/038644	(11) 1 674 986
(21) 04790506.2 (87) WO 2005/040156	(11) 1 673 368 *	(21) 04791492.4 (87) WO 2005/036703	(11) 1 673 839 *	(21) 04792123.4 (87) WO 2005/037923	(11) 1 674 529
(21) 04790508.8 (87) WO 2005/038077	(11) 1 673 488 *	(21) 04791510.3 (87) WO 2005/035281	(11) 1 673 242 *	(21) 04792145.7 (87) WO 2005/044770	(11) 1 674 442
(21) 04790543.5 (87) WO 2005/037330	(11) 1 673 111 *	(21) 04791511.1 (87) WO 2005/038331	(11) 1 673 572 *	(21) 04792181.2 (87) WO 2005/037482	(11) 1 674 189
(21) 04790607.8 (87) WO 2005/039454	(11) 1 673 048 *	(21) 04791512.9 (87) WO 2005/037481	(11) 1 673 194 *	(21) 04792200.0 (87) WO 2005/035639	(11) 1 674 510
(21) 04790649.0 (87) WO 2005/039587	(11) 1 673 092 *	(21) 04791513.7 (87) WO 2005/035282	(11) 1 673 243 *	(21) 04792224.0 (87) WO 2005/034953	(11) 1 674 100
(21) 04791120.1 (87) WO 2005/036518	(11) 1 673 760 *	(21) 04791514.5 (87) WO 2005/038692	(11) 1 673 682 *	(21) 04792253.9 (87) WO 2005/035341	(11) 1 674 380

(21) 04792274.5 (87) WO 2005/037968	(11) 1 674 558	(21) 04792501.1 (87) WO 2005/038886	(11) 1 675 164	(21) 04793945.9 (87) WO 2005/039441	(11) 1 673 049 *
(21) 04792291.9 (87) WO 2005/045482	(11) 1 674 894	(21) 04792514.4 (87) WO 2005/037770	(11) 1 674 447	(21) 04793957.4 (87) WO 2005/033286	(11) 1 673 437 *
(21) 04792303.2 (87) WO 2005/038502	(11) 1 674 902	(21) 04792535.9 (87) WO 2005/038836	(11) 1 675 141	(21) 04794012.7 (87) WO 2005/032302	(11) 1 672 993 *
(21) 04792308.1 (87) WO 2005/035658	(11) 1 674 527	(21) 04792537.5 (87) WO 2005/039076	(11) 1 675 278	(21) 04794016.8 (87) WO 2005/034143	(11) 1 673 753 *
(21) 04792312.3 (87) WO 2005/035223	(11) 1 674 237	(21) 04792550.8 (87) WO 2005/037927	(11) 1 674 532	(21) 04794021.8 (87) WO 2005/037994	(11) 1 673 438 *
(21) 04792320.6 (87) WO 2005/038787	(11) 1 675 106	(21) 04792557.3 (87) WO 2005/038854	(11) 1 675 151	(21) 04794035.8 (87) WO 2005/034141	(11) 1 673 642 *
(21) 04792331.3 (87) WO 2005/035635	(11) 1 674 505	(21) 04792617.5 (87) WO 2005/035647	(11) 1 674 521	(21) 04794037.4 (87) WO 2005/032658	(11) 1 673 143 *
(21) 04792355.2 (87) WO 2005/036978	(11) 1 673 982	(21) 04792622.5 (87) WO 2005/036658	(11) 1 673 815 *	(21) 04794054.9 (87) WO 2005/033290	(11) 1 673 439 *
(21) 04792358.6 (87) WO 2005/039130	(11) 1 675 327	(21) 04792624.1 (87) WO 2005/035636	(11) 1 674 509	(21) 04794071.3 (87) WO 2005/039151	(11) 1 673 928 *
(21) 04792359.4 (87) WO 2005/034986	(11) 1 674 109	(21) 04792701.7 (87) WO 2005/036513	(11) 1 675 089	(21) 04794083.8 (87) WO 2005/034814	(11) 1 673 042 *
(21) 04792366.9 (87) WO 2005/037926	(11) 1 674 531	(21) 04792710.8 (87) WO 2005/037684	(11) 1 674 410	(21) 04794090.3 (87) WO 2005/039090	(11) 1 673 893 *
(21) 04792368.5 (87) WO 2005/036260	(11) 1 674 927	(21) 04792713.2 (87) WO 2005/038255	(11) 1 673 539 *	(21) 04794092.9 (87) WO 2005/032484	(11) 1 673 087 *
(21) 04792383.4 (87) WO 2005/037254	(11) 1 674 083	(21) 04792716.5 (87) WO 2005/037488	(11) 1 673 201 *	(21) 04794137.2 (87) WO 2005/036944	(11) 1 673 236 *
(21) 04792391.7 (87) WO 2005/037048	(11) 1 674 015	(21) 04792732.2 (87) WO 2005/039891	(11) 1 674 291	(21) 04794164.6 (87) WO 2005/036961	(11) 1 673 083 *
(21) 04792402.2 (87) WO 2005/037818	(11) 1 674 461	(21) 04792796.7 (87) WO 2005/037264	(11) 1 674 088	(21) 04794168.7 (87) WO 2005/038296	(11) 1 673 553 *
(21) 04792404.8 (87) WO 2005/038788	(11) 1 675 107	(21) 04792801.5 (87) WO 2005/037881	(11) 1 674 486	(21) 04794184.4 (87) WO 2005/038932	(11) 1 673 813 *
(21) 04792436.0 (87) WO 2005/038443	(11) 1 674 859	(21) 04792808.0 (87) WO 2005/037892	(11) 1 674 498	(21) 04794215.6 (87) WO 2005/038906	(11) 1 673 805 *
(21) 04792444.4 (87) WO 2005/038537	(11) 1 674 947	(21) 04793438.5 (87) WO 2005/033803	(11) 1 673 664 *	(21) 04794278.4 (87) WO 2005/039054	(11) 1 673 914 *
(21) 04792449.3 (87) WO 2005/038519	(11) 1 674 919	(21) 04793441.9 (87) WO 2005/033804	(11) 1 673 665 *	(21) 04794280.0 (87) WO 2005/038577	(11) 1 673 864 *
(21) 04792458.4 (87) WO 2005/037519	(11) 1 674 233	(21) 04793455.9 (87) WO 2005/036679	(11) 1 673 821 *	(21) 04794283.4 (87) WO 2005/039047	(11) 1 673 861 *
(21) 04792462.6 (87) WO 2005/037837	(11) 1 674 454	(21) 04793474.0 (87) WO 2005/036681	(11) 1 673 827 *	(21) 04794289.1 (87) WO 2005/036557	(11) 1 673 780 *
(21) 04792464.2 (87) WO 2005/038116	(11) 1 674 600	(21) 04793475.7 (87) WO 2005/035468	(11) 1 673 319 *	(21) 04794315.4 (87) WO 2005/035618	(11) 1 673 403 *
(21) 04792475.8 (87) WO 2005/037914	(11) 1 674 519	(21) 04793476.5 (87) WO 2005/035470	(11) 1 673 321 *	(21) 04794317.0 (87) WO 2005/034906	(11) 1 673 061 *
(21) 04792481.6 (87) WO 2005/038715	(11) 1 675 066	(21) 04793492.2 (87) WO 2005/036758	(11) 1 673 870 *	(21) 04794318.8 (87) WO 2005/036884	(11) 1 673 940 *
(21) 04792483.2 (87) WO 2005/038440	(11) 1 674 854	(21) 04793580.4 (87) WO 2006/028312	(11) 1 673 816 *	(21) 04794333.7 (87) WO 2005/038952	(11) 1 673 828 *
(21) 04792485.7 (87) WO 2005/037559	(11) 1 674 266	(21) 04793644.8 (87) WO 2005/034058	(11) 1 673 746 *	(21) 04794354.3 (87) WO 2005/041141	(11) 1 673 749 *
(21) 04792488.1 (87) WO 2005/039156	(11) 1 675 357	(21) 04793655.4 (87) WO 2005/035461	(11) 1 673 315 *	(21) 04794365.9 (87) WO 2005/037434	(11) 1 673 168 *
(21) 04792490.7 (87) WO 2005/039245	(11) 1 675 436	(21) 04793917.8 (87) WO 2005/033113	(11) 1 673 373 *	(21) 04794366.7 (87) WO 2005/037435	(11) 1 673 169 *
(21) 04792491.5 (87) WO 2005/039058	(11) 1 675 268	(21) 04793938.4 (87) WO 2005/040475	(11) 1 673 499 *	(21) 04794379.0 (87) WO 2005/037297	(11) 1 673 099 *
(21) 04792499.8 (87) WO 2005/039263	(11) 1 675 446	(21) 04793941.8 (87) WO 2005/040978	(11) 1 673 705 *	(21) 04794381.6 (87) WO 2005/036801	(11) 1 673 894 *

(21) 04794382.4 (87) WO 2005/034869	(11) 1 673 343 *	(21) 04794821.1 (87) WO 2005/034809	(11) 1 673 039 *	(21) 04795112.4 (87) WO 2005/037106	(11) 1 673 015 *
(21) 04794389.9 (87) WO 2005/036155	(11) 1 673 617 *	(21) 04794822.9 (87) WO 2005/034810	(11) 1 673 040 *	(21) 04795122.3 (87) WO 2005/038607	(11) 1 673 685 *
(21) 04794396.4 (87) WO 2005/035035	(11) 1 673 125 *	(21) 04794823.7 (87) WO 2005/037142	(11) 1 673 041 *	(21) 04795130.6 (87) WO 2005/037113	(11) 1 673 020 *
(21) 04794454.1 (87) WO 2005/034670	(11) 1 672 990 *	(21) 04794880.7 (87) WO 2005/039039	(11) 1 673 857 *	(21) 04795133.0 (87) WO 2005/037088	(11) 1 673 005 *
(21) 04794470.7 (87) WO 2005/041506	(11) 1 673 910 *	(21) 04794887.2 (87) WO 2005/037505	(11) 1 673 203 *	(21) 04795144.7 (87) WO 2005/038432	(11) 1 673 610 *
(21) 04794482.2 (87) WO 2005/037706	(11) 1 673 571 *	(21) 04794901.1 (87) WO 2005/037722	(11) 1 673 312 *	(21) 04795157.9 (87) WO 2005/038611	(11) 1 673 700 *
(21) 04794502.7 (87) WO 2005/041573	(11) 1 673 935 *	(21) 04794905.2 (87) WO 2005/037283	(11) 1 673 090 *	(21) 04795192.6 (87) WO 2005/039046	(11) 1 673 859 *
(21) 04794523.3 (87) WO 2005/035726	(11) 1 673 440 *	(21) 04794907.8 (87) WO 2005/037808	(11) 1 673 358 *	(21) 04795193.4 (87) WO 2005/038905	(11) 1 673 804 *
(21) 04794552.2 (87) WO 2005/041376	(11) 1 673 842 *	(21) 04794935.9 (87) WO 2005/035570	(11) 1 673 389 *	(21) 04795198.3 (87) WO 2005/037894	(11) 1 673 405 *
(21) 04794562.1 (87) WO 2005/035700	(11) 1 673 422 *	(21) 04794940.9 (87) WO 2005/039188	(11) 1 673 943 *	(21) 04795203.1 (87) WO 2005/037624	(11) 1 673 271 *
(21) 04794563.9 (87) WO 2005/036637	(11) 1 673 803 *	(21) 04794941.7 (87) WO 2005/039189	(11) 1 673 944 *	(21) 04795206.4 (87) WO 2005/039202	(11) 1 673 950 *
(21) 04794610.8 (87) WO 2005/034607	(11) 1 673 865 *	(21) 04794957.3 (87) WO 2005/037207	(11) 1 673 059 *	(21) 04795210.6 (87) WO 2005/038613	(11) 1 673 722 *
(21) 04794631.4 (87) WO 2005/036130	(11) 1 673 606 *	(21) 04794958.1 (87) WO 2005/037279	(11) 1 673 084 *	(21) 04795211.4 (87) WO 2005/038497	(11) 1 673 646 *
(21) 04794635.5 (87) WO 2005/038451	(11) 1 673 622 *	(21) 04794999.5 (87) WO 2005/038694	(11) 1 673 711 *	(21) 04795245.2 (87) WO 2005/038452	(11) 1 673 626 *
(21) 04794638.9 (87) WO 2005/036747	(11) 1 673 862 *	(21) 04795013.4 (87) WO 2005/037530	(11) 1 673 213 *	(21) 04795246.0 (87) WO 2005/037683	(11) 1 673 294 *
(21) 04794639.7 (87) WO 2005/036805	(11) 1 673 884 *	(21) 04795023.3 (87) WO 2005/038592	(11) 1 673 867 *	(21) 04795254.4 (87) WO 2005/038876	(11) 1 673 809 *
(21) 04794644.7 (87) WO 2005/034734	(11) 1 673 965 *	(21) 04795035.7 (87) WO 2005/038429	(11) 1 673 607 *	(21) 04795301.3 (87) WO 2005/037076	(11) 1 673 003 *
(21) 04794649.6 (87) WO 2005/035380	(11) 1 673 286 *	(21) 04795036.5 (87) WO 2005/038596	(11) 1 673 466 *	(21) 04795312.0 (87) WO 2005/037900	(11) 1 673 407 *
(21) 04794693.4 (87) WO 2005/036392	(11) 1 673 695 *	(21) 04795045.6 (87) WO 2005/039109	(11) 1 673 901 *	(21) 04795313.8 (87) WO 2005/039233	(11) 1 673 952 *
(21) 04794695.9 (87) WO 2005/034803	(11) 1 673 037 *	(21) 04795050.6 (87) WO 2005/038599	(11) 1 673 683 *	(21) 04795317.9 (87) WO 2005/038269	(11) 1 673 541 *
(21) 04794699.1 (87) WO 2005/038953	(11) 1 673 818 *	(21) 04795077.9 (87) WO 2005/038601	(11) 1 673 706 *	(21) 04795321.1 (87) WO 2005/039166	(11) 1 673 931 *
(21) 04794707.2 (87) WO 2005/040920	(11) 1 673 661 *	(21) 04795079.5 (87) WO 2005/038706	(11) 1 673 725 *	(21) 04795330.2 (87) WO 2005/038328	(11) 1 673 569 *
(21) 04794709.8 (87) WO 2005/036037	(11) 1 673 564 *	(21) 04795082.9 (87) WO 2005/038707	(11) 1 673 726 *	(21) 04795331.0 (87) WO 2005/038431	(11) 1 673 627 *
(21) 04794750.2 (87) WO 2005/040121	(11) 1 673 342 *	(21) 04795088.6 (87) WO 2005/038284	(11) 1 673 547 *	(21) 04795335.1 (87) WO 2005/038620	(11) 1 673 701 *
(21) 04794762.7 (87) WO 2005/038954	(11) 1 673 819 *	(21) 04795100.9 (87) WO 2005/038606	(11) 1 673 684 *	(21) 04795361.7 (87) WO 2005/038034	(11) 1 673 462 *
(21) 04794768.4 (87) WO 2005/040323	(11) 1 673 433 *	(21) 04795101.7 (87) WO 2005/039255	(11) 1 673 788 *	(21) 04795367.4 (87) WO 2005/037343	(11) 1 673 570 *
(21) 04794804.7 (87) WO 2005/038507	(11) 1 673 654 *	(21) 04795102.5 (87) WO 2005/037542	(11) 1 673 219 *	(21) 04795371.6 (87) WO 2005/039028	(11) 1 673 851 *
(21) 04794811.2 (87) WO 2005/040309	(11) 1 673 420 *	(21) 04795106.6 (87) WO 2005/038691	(11) 1 673 710 *	(21) 04795415.1 (87) WO 2005/037340	(11) 1 673 115 *
(21) 04794817.9 (87) WO 2005/037663	(11) 1 673 284 *	(21) 04795107.4 (87) WO 2005/038718	(11) 1 673 730 *	(21) 04795434.2 (87) WO 2005/039191	(11) 1 673 946 *
(21) 04794820.3 (87) WO 2005/034808	(11) 1 673 038 *	(21) 04795111.6 (87) WO 2005/037543	(11) 1 673 220 *	(21) 04795461.5 (87) WO 2005/038909	(11) 1 673 814 *

(21) 04795464.9 (87) WO 2005/039094	(11) 1 673 876 *	(21) 04805734.3 (87) WO 2005/032880	(11) 1 673 256 *	(21) 04817138.3 (87) WO 2005/036119	(11) 1 673 605 *
(21) 04795492.0 (87) WO 2005/037941	(11) 1 673 415 *	(21) 04805736.8 (87) WO 2005/034751	(11) 1 673 590 *	(21) 04817143.3 (87) WO 2005/035264	(11) 1 673 235 *
(21) 04795522.4 (87) WO 2005/037865	(11) 1 673 390 *	(21) 04805739.2 (87) WO 2005/034298	(11) 1 673 838 *	(21) 04817145.8 (87) WO 2005/035519	(11) 1 673 363 *
(21) 04795574.5 (87) WO 2005/038735	(11) 1 673 745 *	(21) 04805740.0 (87) WO 2005/035284	(11) 1 673 244 *	(21) 04817156.5 (87) WO 2005/035785	(11) 1 673 479 *
(21) 04795582.8 (87) WO 2005/037867	(11) 1 673 395 *	(21) 04805746.7 (87) WO 2005/035347	(11) 1 673 277 *	(21) 04817157.3 (87) WO 2005/035540	(11) 1 673 375 *
(21) 04795588.5 (87) WO 2005/037431	(11) 1 673 165 *	(21) 04809540.0 (87) WO 2005/033542	(11) 1 673 550 *	(21) 04817162.3 (87) WO 2005/034771	(11) 1 673 021 *
(21) 04795589.3 (87) WO 2005/037742	(11) 1 673 324 *	(21) 04809562.4 (87) WO 2005/025713	(11) 1 673 153 *	(21) 04817164.9 (87) WO 2005/035774	(11) 1 674 578
(21) 04795596.8 (87) WO 2005/037743	(11) 1 673 325 *	(21) 04809578.0 (87) WO 2005/047460	(11) 1 673 441 *	(21) 04817188.8 (87) WO 2005/035537	(11) 1 673 374 *
(21) 04795597.6 (87) WO 2005/037744	(11) 1 673 326 *	(21) 04809650.7 (87) WO 2005/035865	(11) 1 673 504 *	(21) 04817190.4 (87) WO 2005/036028	(11) 1 673 555 *
(21) 04795606.5 (87) WO 2005/038162	(11) 1 673 511 *	(21) 04809656.4 (87) WO 2005/035660	(11) 1 673 412 *	(21) 04817191.2 (87) WO 2005/038241	(11) 1 673 535 *
(21) 04795610.7 (87) WO 2005/037081	(11) 1 673 025 *	(21) 04809718.2 (87) WO 2005/023203	(11) 1 673 054 *	(21) 04817196.1 (87) WO 2005/037672	(11) 1 673 287 *
(21) 04795633.9 (87) WO 2005/038878	(11) 1 673 801 *	(21) 04809779.4 (87) WO 2005/031349	(11) 1 673 632 *	(21) 04817211.8 (87) WO 2005/038965	(11) 1 673 826 *
(21) 04795640.4 (87) WO 2005/042188	(11) 1 673 189 *	(21) 04809841.2 (87) WO 2005/034515	(11) 1 673 937 *	(21) 04817215.9 (87) WO 2005/038702	(11) 1 673 715 *
(21) 04795656.0 (87) WO 2005/038898	(11) 1 673 802 *	(21) 04809862.8 (87) WO 2005/038029	(11) 1 673 459 *	(21) 04817217.5 (87) WO 2005/037710	(11) 1 673 306 *
(21) 04795683.4 (87) WO 2005/037976	(11) 1 673 432 *	(21) 04809868.5 (87) WO 2005/042128	(11) 1 673 154 *	(21) 04817221.7 (87) WO 2005/038725	(11) 1 673 733 *
(21) 04795684.2 (87) WO 2005/037977	(11) 1 673 429 *	(21) 04809903.0 (87) WO 2005/035794	(11) 1 673 477 *	(21) 04817222.5 (87) WO 2005/037417	(11) 1 673 160 *
(21) 04795685.9 (87) WO 2005/037978	(11) 1 673 430 *	(21) 04809913.9 (87) WO 2005/037201	(11) 1 673 376 *	(21) 04817226.6 (87) WO 2005/037392	(11) 1 673 155 *
(21) 04795686.7 (87) WO 2005/051857	(11) 1 673 428 *	(21) 04809915.4 (87) WO 2005/037997	(11) 1 673 478 *	(21) 04817227.4 (87) WO 2005/039098	(11) 1 673 897 *
(21) 04795702.2 (87) WO 2005/037083	(11) 1 673 630 *	(21) 04809931.1 (87) WO 2005/043291	(11) 1 673 686 *	(21) 04817228.2 (87) WO 2005/038822	(11) 1 673 785 *
(21) 04795894.7 (87) WO 2005/038450	(11) 1 673 620 *	(21) 04809943.6 (87) WO 2005/037973	(11) 1 673 425 *	(21) 04817238.1 (87) WO 2005/038805	(11) 1 673 775 *
(21) 04796049.7 (87) WO 2005/038042	(11) 1 673 467 *	(21) 04809957.6 (87) WO 2005/037850	(11) 1 673 381 *	(21) 04817254.8 (87) WO 2005/037979	(11) 1 673 431 *
(21) 04796052.1 (87) WO 2005/037454	(11) 1 673 179 *	(21) 04809977.4 (87) WO 2005/037442	(11) 1 673 174 *	(21) 04817261.3 (87) WO 2005/039519	(11) 1 673 060 *
(21) 04796227.9 (87) WO 2005/039731	(11) 1 673 156 *	(21) 04816069.1 (87) WO 2005/036095	(11) 1 673 586 *	(21) 04817262.1 (87) WO 2005/040183	(11) 1 673 379 *
(21) 04796243.6 (87) WO 2005/040365	(11) 1 673 447 *	(21) 04816118.6 (87) WO 2005/024386	(11) 1 673 480 *	(21) 04817314.0 (87) WO 2005/041135	(11) 1 673 740 *
(21) 04796325.1 (87) WO 2005/040353	(11) 1 673 448 *	(21) 04816231.7 (87) WO 2005/031646	(11) 1 673 728 *	(21) 04817321.5 (87) WO 2005/040875	(11) 1 673 647 *
(21) 04796326.9 (87) WO 2005/039501	(11) 1 673 449 *	(21) 04816320.8 (87) WO 2005/047072	(11) 1 673 267 *	(21) 04817650.7 (87) WO 2005/048978	(11) 1 673 072 *
(21) 04803442.5 (87) WO 2005/066375	(11) 1 673 482 *	(21) 04816873.6 (87) WO 2005/045359	(11) 1 673 587 *	(21) 04817784.4 (87) WO 2005/050849	(11) 1 673 953 *
(21) 04804497.8 (87) WO 2005/035750	(11) 1 673 442 *	(21) 04816894.2 (87) WO 2005/044807	(11) 1 673 348 *	(21) 04818278.6 (87) WO 2005/044866	(11) 1 673 401 *
(21) 04805724.4 (87) WO 2005/032970	(11) 1 673 961 *	(21) 04816904.9 (87) WO 2005/039430	(11) 1 673 026 *	(21) 04818279.4 (87) WO 2005/044863	(11) 1 673 400 *
(21) 04805727.7 (87) WO 2005/033723	(11) 1 673 639 *	(21) 04817093.0 (87) WO 2005/033066	(11) 1 673 337 *	(21) 04818280.2 (87) WO 2005/044203	(11) 1 673 055 *

(21) 04821132.0 (87) WO 2005/067443	(11) 1 673 811 *	(21) 05021488.1	(11) 1 674 306	(21) 05024461.5	(11) 1 674 687
(21) 04821249.2 (87) WO 2005/073021	(11) 1 673 257 *	(21) 05021489.9	(11) 1 674 324	(21) 05024474.8	(11) 1 674 225
(21) 04821457.1 (87) WO 2005/083626	(11) 1 673 592 *	(21) 05021675.3	(11) 1 675 010	(21) 05024485.4	(11) 1 674 372
(21) 04821462.1 (87) WO 2005/080042	(11) 1 673 193 *	(21) 05022029.2	(11) 1 674 799	(21) 05024493.8	(11) 1 674 751
(21) 04821505.7 (87) WO 2005/080162	(11) 1 673 266 *	(21) 05022108.4	(11) 1 674 175	(21) 05024856.6	(11) 1 674 963
(21) 04821550.3 (87) WO 2005/081684	(11) 1 673 170 *	(21) 05022307.2	(11) 1 674 197	(21) 05024873.1	(11) 1 675 328
(21) 04821600.6 (87) WO 2005/090156	(11) 1 673 279 *	(21) 05022339.5	(11) 1 674 262	(21) 05024925.9	(11) 1 674 975
(21) 04821601.4 (87) WO 2005/086617	(11) 1 673 410 *	(21) 05022371.8	(11) 1 674 362	(21) 05024964.8	(11) 1 674 211
(21) 04821673.3 (87) WO 2005/094228	(11) 1 673 843 *	(21) 05022377.5	(11) 1 675 365	(21) 05024965.5	(11) 1 674 213
(21) 05001125.3	(11) 1 674 317	(21) 05022477.3	(11) 1 675 369	(21) 05025137.0	(11) 1 674 436
(21) 05003727.4	(11) 1 674 105	(21) 05022527.5	(11) 1 674 767	(21) 05025147.9	(11) 1 674 711
(21) 05005679.5	(11) 1 674 725	(21) 05022761.0	(11) 1 674 743	(21) 05025165.1	(11) 1 674 845
(21) 05006612.5	(11) 1 674 688	(21) 05022764.4	(11) 1 674 205	(21) 05025166.9	(11) 1 674 847
(21) 05007202.4	(11) 1 674 906	(21) 05022851.9	(11) 1 674 212	(21) 05025192.5	(11) 1 674 803
(21) 05007506.8	(11) 1 675 244	(21) 05022861.8	(11) 1 674 214	(21) 05025277.4	(11) 1 674 884
(21) 05007865.8	(11) 1 675 161	(21) 05022875.8	(11) 1 674 215	(21) 05025338.4	(11) 1 674 956
(21) 05008078.7	(11) 1 673 986	(21) 05022888.1	(11) 1 674 864	(21) 05025373.1	(11) 1 675 208
(21) 05008656.0	(11) 1 674 773	(21) 05022951.7	(11) 1 674 068	(21) 05025385.5	(11) 1 674 768
(21) 05009377.2	(11) 1 674 366	(21) 05022960.8	(11) 1 674 703	(21) 05025470.5	(11) 1 675 135
(21) 05009587.6	(11) 1 675 048	(21) 05022961.6	(11) 1 674 704	(21) 05025484.6	(11) 1 674 388
(21) 05012080.7	(11) 1 674 513	(21) 05022982.2	(11) 1 674 206	(21) 05025509.0	(11) 1 674 146
(21) 05013303.2	(11) 1 674 235	(21) 05022983.0	(11) 1 674 382	(21) 05025569.4	(11) 1 674 848
(21) 05013355.2	(11) 1 674 641	(21) 05023031.7	(11) 1 675 082	(21) 05025596.7	(11) 1 674 027
(21) 05015434.3	(11) 1 674 138	(21) 05023108.3	(11) 1 674 740	(21) 05025599.1	(11) 1 674 781
(21) 05016160.3	(11) 1 674 456	(21) 05023125.7	(11) 1 674 348	(21) 05025605.6	(11) 1 674 763
(21) 05016440.9	(11) 1 674 619	(21) 05023196.8	(11) 1 674 207	(21) 05025608.0	(11) 1 674 371
(21) 05016604.0	(11) 1 674 792	(21) 05023385.7	(11) 1 674 756	(21) 05025627.0	(11) 1 674 352
(21) 05017606.4	(11) 1 674 218	(21) 05023599.3	(11) 1 674 747	(21) 05025660.1	(11) 1 674 516
(21) 05017607.2	(11) 1 674 219	(21) 05023602.5	(11) 1 674 732	(21) 05025666.8	(11) 1 674 311
(21) 05017657.7	(11) 1 675 412	(21) 05023688.4	(11) 1 674 925	(21) 05025734.4	(11) 1 674 226
(21) 05017880.5	(11) 1 673 971	(21) 05023737.9	(11) 1 674 108	(21) 05025803.7	(11) 1 674 970
(21) 05018063.7	(11) 1 675 153	(21) 05023761.9	(11) 1 674 049	(21) 05025814.4	(11) 1 674 347
(21) 05018123.9	(11) 1 674 012	(21) 05023834.4	(11) 1 674 232	(21) 05025839.1	(11) 1 674 776
(21) 05018317.7	(11) 1 674 858	(21) 05023967.2	(11) 1 674 575	(21) 05025841.7	(11) 1 674 736
(21) 05019330.9	(11) 1 674 261	(21) 05023998.7	(11) 1 674 825	(21) 05025844.1	(11) 1 674 789
(21) 05019452.1	(11) 1 675 359	(21) 05024001.9	(11) 1 673 994	(21) 05025868.0	(11) 1 675 311
(21) 05020065.8	(11) 1 674 899	(21) 05024048.0	(11) 1 674 390	(21) 05025913.4	(11) 1 674 438
(21) 05020417.1	(11) 1 674 591	(21) 05024049.8	(11) 1 674 391	(21) 05025975.3	(11) 1 675 008
(21) 05020648.1	(11) 1 674 055	(21) 05024050.6	(11) 1 674 392	(21) 05025991.0	(11) 1 674 651
(21) 05020839.6	(11) 1 674 794	(21) 05024094.4	(11) 1 674 066	(21) 05025999.3	(11) 1 675 210
(21) 05021063.2	(11) 1 675 068	(21) 05024095.1	(11) 1 674 067	(21) 05026000.9	(11) 1 674 733
(21) 05021113.5	(11) 1 674 377	(21) 05024148.8	(11) 1 674 855	(21) 05026018.1	(11) 1 674 332
(21) 05021129.1	(11) 1 674 952	(21) 05024170.2	(11) 1 674 602	(21) 05026022.3	(11) 1 675 366
(21) 05021478.2	(11) 1 674 635	(21) 05024192.6	(11) 1 674 750	(21) 05026048.8	(11) 1 674 757
		(21) 05024250.2	(11) 1 673 990	(21) 05026073.6	(11) 1 675 175
		(21) 05024366.6	(11) 1 674 783	(21) 05026099.1	(11) 1 674 828
		(21) 05024374.0	(11) 1 674 134	(21) 05026107.2	(11) 1 674 363
		(21) 05024384.9	(11) 1 674 836	(21) 05026111.4	(11) 1 674 936
		(21) 05024426.8	(11) 1 674 007	(21) 05026127.0	(11) 1 675 443

(21) 05026129.6	(11) 1 675 442	(21) 05026922.4	(11) 1 675 450	(21) 05027305.1	(11) 1 675 433
(21) 05026186.6	(11) 1 675 319	(21) 05026972.9	(11) 1 674 327	(21) 05027311.9	(11) 1 675 276
(21) 05026191.6	(11) 1 674 195	(21) 05026988.5	(11) 1 674 351	(21) 05027316.8	(11) 1 674 453
(21) 05026199.9	(11) 1 674 236	(21) 05026995.0	(11) 1 674 779	(21) 05027325.9	(11) 1 675 253
(21) 05026270.8	(11) 1 674 121	(21) 05027001.6	(11) 1 674 172	(21) 05027362.2	(11) 1 674 508
(21) 05026277.3	(11) 1 674 360	(21) 05027022.2	(11) 1 675 157	(21) 05027366.3	(11) 1 674 188
(21) 05026294.8	(11) 1 674 754	(21) 05027034.7	(11) 1 674 494	(21) 05027389.5	(11) 1 675 000
(21) 05026327.6	(11) 1 675 260	(21) 05027040.4	(11) 1 674 152	(21) 05027430.7	(11) 1 674 199
(21) 05026351.6	(11) 1 674 503	(21) 05027041.2	(11) 1 674 150	(21) 05027432.3	(11) 1 674 379
(21) 05026354.0	(11) 1 674 524	(21) 05027042.0	(11) 1 674 314	(21) 05027434.9	(11) 1 674 818
(21) 05026420.9	(11) 1 673 993	(21) 05027043.8	(11) 1 674 321	(21) 05027439.8	(11) 1 674 401
(21) 05026432.4	(11) 1 675 251	(21) 05027044.6	(11) 1 674 163	(21) 05027445.5	(11) 1 675 265
(21) 05026485.2	(11) 1 675 189	(21) 05027052.9	(11) 1 674 400	(21) 05027476.0	(11) 1 674 258
(21) 05026501.6	(11) 1 674 270	(21) 05027053.7	(11) 1 674 404	(21) 05027486.9	(11) 1 674 155
(21) 05026504.0	(11) 1 675 227	(21) 05027057.8	(11) 1 675 447	(21) 05027491.9	(11) 1 674 414
(21) 05026515.6	(11) 1 675 102	(21) 05027058.6	(11) 1 675 448	(21) 05027492.7	(11) 1 675 072
(21) 05026559.4	(11) 1 674 330	(21) 05027059.4	(11) 1 675 449	(21) 05027500.7	(11) 1 673 996
(21) 05026560.2	(11) 1 674 319	(21) 05027069.3	(11) 1 674 313	(21) 05027502.3	(11) 1 674 209
(21) 05026579.2	(11) 1 674 463	(21) 05027075.0	(11) 1 675 424	(21) 05027509.8	(11) 1 674 364
(21) 05026596.6	(11) 1 675 073	(21) 05027117.0	(11) 1 674 169	(21) 05027513.0	(11) 1 674 590
(21) 05026620.4	(11) 1 674 715	(21) 05027135.2	(11) 1 674 621	(21) 05027514.8	(11) 1 674 186
(21) 05026655.0	(11) 1 674 819	(21) 05027143.6	(11) 1 674 737	(21) 05027515.5	(11) 1 674 190
(21) 05026656.8	(11) 1 675 077	(21) 05027146.9	(11) 1 674 493	(21) 05027517.1	(11) 1 674 741
(21) 05026673.3	(11) 1 674 656	(21) 05027147.7	(11) 1 674 546	(21) 05027518.9	(11) 1 674 376
(21) 05026676.6	(11) 1 674 336	(21) 05027148.5	(11) 1 674 912	(21) 05027529.6	(11) 1 674 682
(21) 05026677.4	(11) 1 674 381	(21) 05027151.9	(11) 1 674 930	(21) 05027533.8	(11) 1 675 160
(21) 05026679.0	(11) 1 674 907	(21) 05027152.7	(11) 1 674 931	(21) 05027541.1	(11) 1 674 587
(21) 05026681.6	(11) 1 674 182	(21) 05027163.4	(11) 1 674 192	(21) 05027553.6	(11) 1 675 250
(21) 05026682.4	(11) 1 674 181	(21) 05027184.0	(11) 1 674 222	(21) 05027556.9	(11) 1 675 023
(21) 05026723.6	(11) 1 674 349	(21) 05027215.2	(11) 1 674 570	(21) 05027563.5	(11) 1 674 318
(21) 05026728.5	(11) 1 674 697	(21) 05027223.6	(11) 1 674 990	(21) 05027568.4	(11) 1 674 259
(21) 05026735.0	(11) 1 674 632	(21) 05027228.5	(11) 1 675 418	(21) 05027569.2	(11) 1 675 158
(21) 05026751.7	(11) 1 674 685	(21) 05027229.3	(11) 1 675 028	(21) 05027580.9	(11) 1 674 686
(21) 05026756.6	(11) 1 674 586	(21) 05027247.5	(11) 1 675 229	(21) 05027591.6	(11) 1 674 156
(21) 05026757.4	(11) 1 674 588	(21) 05027250.9	(11) 1 674 721	(21) 05027596.5	(11) 1 675 361
(21) 05026759.0	(11) 1 674 307	(21) 05027251.7	(11) 1 674 709	(21) 05027597.3	(11) 1 674 264
(21) 05026769.9	(11) 1 674 999	(21) 05027256.6	(11) 1 674 515	(21) 05027599.9	(11) 1 673 983
(21) 05026771.5	(11) 1 674 334	(21) 05027260.8	(11) 1 674 506	(21) 05027600.5	(11) 1 675 050
(21) 05026776.4	(11) 1 674 648	(21) 05027261.6	(11) 1 674 507	(21) 05027602.1	(11) 1 674 271
(21) 05026796.2	(11) 1 674 866	(21) 05027269.9	(11) 1 674 000	(21) 05027612.0	(11) 1 675 001
(21) 05026799.6	(11) 1 674 746	(21) 05027270.7	(11) 1 674 177	(21) 05027616.1	(11) 1 674 555
(21) 05026800.2	(11) 1 674 745	(21) 05027279.8	(11) 1 675 041	(21) 05027628.6	(11) 1 674 135
(21) 05026814.3	(11) 1 674 096	(21) 05027287.1	(11) 1 675 371	(21) 05027641.9	(11) 1 674 692
(21) 05026839.0	(11) 1 674 584	(21) 05027290.5	(11) 1 675 372	(21) 05027654.2	(11) 1 674 717
(21) 05026857.2	(11) 1 675 269	(21) 05027292.1	(11) 1 675 352	(21) 05027660.9	(11) 1 675 254
(21) 05026858.0	(11) 1 674 350	(21) 05027293.9	(11) 1 675 370	(21) 05027666.6	(11) 1 674 345
(21) 05026897.8	(11) 1 675 364	(21) 05027294.7	(11) 1 675 049	(21) 05027675.7	(11) 1 675 275
(21) 05026900.0	(11) 1 675 360	(21) 05027300.2	(11) 1 674 260	(21) 05027678.1	(11) 1 675 445
(21) 05026917.4	(11) 1 675 033	(21) 05027302.8	(11) 1 674 801	(21) 05027679.9	(11) 1 675 179

(21) 05027681.5	(11) 1 674 914	(21) 05027905.8	(11) 1 674 926	(21) 05028058.5	(11) 1 675 380
(21) 05027690.6	(11) 1 674 830	(21) 05027906.6	(11) 1 675 003	(21) 05028060.1	(11) 1 674 940
(21) 05027691.4	(11) 1 674 554	(21) 05027907.4	(11) 1 675 004	(21) 05028065.0	(11) 1 675 080
(21) 05027694.8	(11) 1 675 298	(21) 05027908.2	(11) 1 675 039	(21) 05028067.6	(11) 1 674 941
(21) 05027710.2	(11) 1 674 171	(21) 05027909.0	(11) 1 674 272	(21) 05028070.0	(11) 1 674 800
(21) 05027711.0	(11) 1 674 624	(21) 05027913.2	(11) 1 674 339	(21) 05028071.8	(11) 1 674 543
(21) 05027715.1	(11) 1 675 320	(21) 05027914.0	(11) 1 674 312	(21) 05028072.6	(11) 1 674 643
(21) 05027716.9	(11) 1 675 313	(21) 05027916.5	(11) 1 675 414	(21) 05028073.4	(11) 1 674 114
(21) 05027721.9	(11) 1 675 146	(21) 05027917.3	(11) 1 674 980	(21) 05028077.5	(11) 1 674 788
(21) 05027727.6	(11) 1 674 813	(21) 05027918.1	(11) 1 674 981	(21) 05028087.4	(11) 1 674 310
(21) 05027749.0	(11) 1 674 785	(21) 05027920.7	(11) 1 674 299	(21) 05028088.2	(11) 1 675 271
(21) 05027750.8	(11) 1 674 989	(21) 05027923.1	(11) 1 674 674	(21) 05028089.0	(11) 1 674 829
(21) 05027757.3	(11) 1 675 152	(21) 05027924.9	(11) 1 674 675	(21) 05028094.0	(11) 1 675 014
(21) 05027761.5	(11) 1 675 051	(21) 05027929.8	(11) 1 674 628	(21) 05028097.3	(11) 1 675 034
(21) 05027762.3	(11) 1 675 171	(21) 05027930.6	(11) 1 674 629	(21) 05028105.4	(11) 1 674 257
(21) 05027765.6	(11) 1 675 062	(21) 05027933.0	(11) 1 674 620	(21) 05028106.2	(11) 1 674 948
(21) 05027769.8	(11) 1 674 738	(21) 05027935.5	(11) 1 674 735	(21) 05028108.8	(11) 1 674 387
(21) 05027781.3	(11) 1 674 309	(21) 05027945.4	(11) 1 674 655	(21) 05028109.6	(11) 1 674 537
(21) 05027800.1	(11) 1 675 340	(21) 05027946.2	(11) 1 674 817	(21) 05028112.0	(11) 1 675 323
(21) 05027802.7	(11) 1 674 729	(21) 05027953.8	(11) 1 675 199	(21) 05028114.6	(11) 1 675 270
(21) 05027809.2	(11) 1 675 114	(21) 05027958.7	(11) 1 674 448	(21) 05028115.3	(11) 1 675 336
(21) 05027814.2	(11) 1 675 356	(21) 05027959.5	(11) 1 674 449	(21) 05028123.7	(11) 1 674 041
(21) 05027815.9	(11) 1 675 002	(21) 05027960.3	(11) 1 674 450	(21) 05028141.9	(11) 1 674 032
(21) 05027817.5	(11) 1 673 972	(21) 05027965.2	(11) 1 674 389	(21) 05028149.2	(11) 1 675 237
(21) 05027818.3	(11) 1 674 127	(21) 05027966.0	(11) 1 674 541	(21) 05028154.2	(11) 1 674 148
(21) 05027828.2	(11) 1 674 167	(21) 05027967.8	(11) 1 674 995	(21) 05028155.9	(11) 1 675 303
(21) 05027831.6	(11) 1 674 617	(21) 05027970.2	(11) 1 674 325	(21) 05028156.7	(11) 1 675 304
(21) 05027837.3	(11) 1 674 284	(21) 05027976.9	(11) 1 674 589	(21) 05028164.1	(11) 1 674 929
(21) 05027838.1	(11) 1 674 285	(21) 05027988.4	(11) 1 673 979	(21) 05028167.4	(11) 1 674 289
(21) 05027842.3	(11) 1 674 764	(21) 05027995.9	(11) 1 674 618	(21) 05028168.2	(11) 1 675 375
(21) 05027847.2	(11) 1 674 979	(21) 05028001.5	(11) 1 675 353	(21) 05028170.8	(11) 1 674 882
(21) 05027855.5	(11) 1 674 824	(21) 05028005.6	(11) 1 675 188	(21) 05028175.7	(11) 1 674 357
(21) 05027856.3	(11) 1 674 822	(21) 05028006.4	(11) 1 674 593	(21) 05028184.9	(11) 1 674 945
(21) 05027857.1	(11) 1 674 880	(21) 05028008.0	(11) 1 675 162	(21) 05028189.8	(11) 1 674 668
(21) 05027860.5	(11) 1 674 550	(21) 05028009.8	(11) 1 675 163	(21) 05028190.6	(11) 1 674 282
(21) 05027861.3	(11) 1 674 472	(21) 05028029.6	(11) 1 675 139	(21) 05028192.2	(11) 1 674 744
(21) 05027863.9	(11) 1 675 140	(21) 05028034.6	(11) 1 675 167	(21) 05028193.0	(11) 1 674 383
(21) 05027864.7	(11) 1 675 261	(21) 05028035.3	(11) 1 675 125	(21) 05028194.8	(11) 1 674 755
(21) 05027866.2	(11) 1 674 943	(21) 05028040.3	(11) 1 675 273	(21) 05028198.9	(11) 1 674 827
(21) 05027870.4	(11) 1 675 024	(21) 05028042.9	(11) 1 675 393	(21) 05028199.7	(11) 1 674 834
(21) 05027879.5	(11) 1 675 200	(21) 05028043.7	(11) 1 675 029	(21) 05028200.3	(11) 1 674 346
(21) 05027880.3	(11) 1 675 355	(21) 05028047.8	(11) 1 674 826	(21) 05028202.9	(11) 1 675 104
(21) 05027883.7	(11) 1 674 303	(21) 05028050.2	(11) 1 674 253	(21) 05028203.7	(11) 1 675 411
(21) 05027884.5	(11) 1 674 293	(21) 05028052.8	(11) 1 674 536	(21) 05028204.5	(11) 1 675 220
(21) 05027885.2	(11) 1 674 255	(21) 05028053.6	(11) 1 675 306	(21) 05028206.0	(11) 1 674 168
(21) 05027888.6	(11) 1 674 612	(21) 05028054.4	(11) 1 675 321	(21) 05028207.8	(11) 1 675 409
(21) 05027894.4	(11) 1 674 693	(21) 05028055.1	(11) 1 675 322	(21) 05028209.4	(11) 1 674 916
(21) 05027901.7	(11) 1 675 362	(21) 05028056.9	(11) 1 674 354	(21) 05028215.1	(11) 1 674 843
(21) 05027903.3	(11) 1 674 790	(21) 05028057.7	(11) 1 675 052	(21) 05028217.7	(11) 1 674 283

(21) 05028218.5	(11) 1 675 078	(21) 05028589.9	(11) 1 674 143	(21) 05105542.4	(11) 1 674 499
(21) 05028219.3	(11) 1 674 683	(21) 05075136.1	(11) 1 675 429	(21) 05105802.2	(11) 1 674 614
(21) 05028222.7	(11) 1 674 949	(21) 05076585.8	(11) 1 674 862	(21) 05105829.5	(11) 1 674 615
(21) 05028223.5	(11) 1 675 005	(21) 05077487.6	(11) 1 674 421	(21) 05106664.5	(11) 1 675 324
(21) 05028224.3	(11) 1 674 876	(21) 05077640.0	(11) 1 675 173	(21) 05107325.2	(11) 1 674 054
(21) 05028229.2	(11) 1 674 485	(21) 05077659.0	(11) 1 673 981	(21) 05107548.9	(11) 1 674 501
(21) 05028240.9	(11) 1 674 917	(21) 05077660.8	(11) 1 674 304	(21) 05107860.8	(11) 1 675 266
(21) 05028241.7	(11) 1 674 918	(21) 05077689.7	(11) 1 673 988	(21) 05107916.8	(11) 1 675 122
(21) 05028242.5	(11) 1 675 390	(21) 05077702.8	(11) 1 674 547	(21) 05108029.9	(11) 1 675 195
(21) 05028253.2	(11) 1 675 274	(21) 05077713.5	(11) 1 674 227	(21) 05108685.8	(11) 1 674 522
(21) 05028269.8	(11) 1 675 376	(21) 05077714.3	(11) 1 674 228	(21) 05108933.2	(11) 1 674 574
(21) 05028281.3	(11) 1 674 915	(21) 05077755.6	(11) 1 675 221	(21) 05109174.2	(11) 1 674 017
(21) 05028305.0	(11) 1 674 002	(21) 05077760.6	(11) 1 674 959	(21) 05109175.9	(11) 1 674 018
(21) 05028313.4	(11) 1 674 201	(21) 05077887.7	(11) 1 674 115	(21) 05109176.7	(11) 1 674 009
(21) 05028317.5	(11) 1 674 786	(21) 05077890.1	(11) 1 674 867	(21) 05109178.3	(11) 1 674 019
(21) 05028372.0	(11) 1 675 123	(21) 05077893.5	(11) 1 674 326	(21) 05109179.1	(11) 1 674 020
(21) 05028373.8	(11) 1 674 559	(21) 05077899.2	(11) 1 674 320	(21) 05109182.5	(11) 1 674 021
(21) 05028375.3	(11) 1 675 132	(21) 05077909.9	(11) 1 674 487	(21) 05109184.1	(11) 1 674 022
(21) 05028376.1	(11) 1 674 263	(21) 05077916.4	(11) 1 674 369	(21) 05109186.6	(11) 1 674 023
(21) 05028377.9	(11) 1 674 901	(21) 05077918.0	(11) 1 674 411	(21) 05109188.2	(11) 1 674 010
(21) 05028381.1	(11) 1 675 408	(21) 05077941.2	(11) 1 675 439	(21) 05109193.2	(11) 1 674 053
(21) 05028384.5	(11) 1 675 425	(21) 05077942.0	(11) 1 675 172	(21) 05109336.7	(11) 1 674 613
(21) 05028391.0	(11) 1 674 913	(21) 05077946.1	(11) 1 674 889	(21) 05109490.2	(11) 1 674 679
(21) 05028393.6	(11) 1 674 944	(21) 05077954.5	(11) 1 674 932	(21) 05109521.4	(11) 1 674 712
(21) 05028403.3	(11) 1 675 307	(21) 05077963.6	(11) 1 675 238	(21) 05109526.3	(11) 1 674 441
(21) 05028404.1	(11) 1 674 728	(21) 05077964.4	(11) 1 675 239	(21) 05109565.1	(11) 1 674 367
(21) 05028409.0	(11) 1 675 256	(21) 05077968.5	(11) 1 674 329	(21) 05109871.3	(11) 1 674 031
(21) 05028411.6	(11) 1 674 563	(21) 05077969.3	(11) 1 674 422	(21) 05109886.1	(11) 1 674 365
(21) 05028412.4	(11) 1 675 064	(21) 05077982.6	(11) 1 674 592	(21) 05109924.0	(11) 1 674 797
(21) 05028418.1	(11) 1 675 452	(21) 05077983.4	(11) 1 673 974	(21) 05110037.8	(11) 1 675 060
(21) 05028419.9	(11) 1 674 386	(21) 05078010.5	(11) 1 674 290	(21) 05110038.6	(11) 1 675 018
(21) 05028421.5	(11) 1 675 043	(21) 05078021.2	(11) 1 674 064	(21) 05110039.4	(11) 1 674 991
(21) 05028424.9	(11) 1 674 605	(21) 05078071.7	(11) 1 674 730	(21) 05110112.9	(11) 1 674 497
(21) 05028440.5	(11) 1 674 420	(21) 05090314.5	(11) 1 674 368	(21) 05110130.1	(11) 1 675 453
(21) 05028443.9	(11) 1 675 067	(21) 05090336.8	(11) 1 675 255	(21) 05110134.3	(11) 1 674 440
(21) 05028483.5	(11) 1 674 603	(21) 05090341.8	(11) 1 674 224	(21) 05110264.8	(11) 1 675 345
(21) 05028484.3	(11) 1 674 922	(21) 05090342.6	(11) 1 674 633	(21) 05110307.5	(11) 1 674 609
(21) 05028491.8	(11) 1 674 265	(21) 05090343.4	(11) 1 674 223	(21) 05110308.3	(11) 1 674 535
(21) 05028492.6	(11) 1 674 273	(21) 05090351.7	(11) 1 674 437	(21) 05110332.3	(11) 1 675 126
(21) 05028493.4	(11) 1 674 274	(21) 05090353.3	(11) 1 675 403	(21) 05110448.7	(11) 1 675 103
(21) 05028496.7	(11) 1 674 964	(21) 05090354.1	(11) 1 675 404	(21) 05110588.0	(11) 1 674 611
(21) 05028499.1	(11) 1 675 296	(21) 05090359.0	(11) 1 674 353	(21) 05110589.8	(11) 1 674 610
(21) 05028522.0	(11) 1 674 700	(21) 05102505.4	(11) 1 674 872	(21) 05110654.0	(11) 1 674 714
(21) 05028523.8	(11) 1 674 883	(21) 05103298.5	(11) 1 675 299	(21) 05110694.6	(11) 1 675 019
(21) 05028526.1	(11) 1 674 950	(21) 05103305.8	(11) 1 675 300	(21) 05110814.0	(11) 1 675 121
(21) 05028527.9	(11) 1 674 951	(21) 05104572.2	(11) 1 674 923	(21) 05110827.2	(11) 1 675 231
(21) 05028531.1	(11) 1 675 377	(21) 05104573.0	(11) 1 674 807	(21) 05110830.6	(11) 1 675 053
(21) 05028532.9	(11) 1 675 385	(21) 05104902.1	(11) 1 674 203	(21) 05110831.4	(11) 1 675 054
(21) 05028535.2	(11) 1 674 928	(21) 05104914.6	(11) 1 674 279	(21) 05110832.2	(11) 1 675 055

(21) 05110849.6	(11) 1 674 958	(21) 05112027.7	(11) 1 674 663	(21) 05112421.2	(11) 1 674 251
(21) 05110852.0	(11) 1 674 538	(21) 05112049.1	(11) 1 674 110	(21) 05112422.0	(11) 1 674 247
(21) 05110879.3	(11) 1 675 198	(21) 05112061.6	(11) 1 673 989	(21) 05112426.1	(11) 1 674 760
(21) 05110896.7	(11) 1 674 832	(21) 05112062.4	(11) 1 673 997	(21) 05112427.9	(11) 1 674 778
(21) 05110907.2	(11) 1 674 644	(21) 05112067.3	(11) 1 674 938	(21) 05112430.3	(11) 1 674 851
(21) 05111189.6	(11) 1 674 642	(21) 05112077.2	(11) 1 675 382	(21) 05112437.8	(11) 1 674 250
(21) 05111224.1	(11) 1 674 691	(21) 05112078.0	(11) 1 674 875	(21) 05112445.1	(11) 1 675 086
(21) 05111236.5	(11) 1 674 749	(21) 05112085.5	(11) 1 674 297	(21) 05112446.9	(11) 1 674 571
(21) 05111258.9	(11) 1 674 425	(21) 05112097.0	(11) 1 675 416	(21) 05112447.7	(11) 1 675 087
(21) 05111334.8	(11) 1 674 131	(21) 05112100.2	(11) 1 674 759	(21) 05112462.6	(11) 1 675 196
(21) 05111351.2	(11) 1 674 886	(21) 05112123.4	(11) 1 675 017	(21) 05112464.2	(11) 1 674 482
(21) 05111366.0	(11) 1 674 878	(21) 05112125.9	(11) 1 674 278	(21) 05112479.0	(11) 1 674 852
(21) 05111367.8	(11) 1 674 937	(21) 05112127.5	(11) 1 674 281	(21) 05112481.6	(11) 1 675 025
(21) 05111417.1	(11) 1 674 971	(21) 05112128.3	(11) 1 674 280	(21) 05112484.0	(11) 1 674 782
(21) 05111431.2	(11) 1 675 178	(21) 05112161.4	(11) 1 674 812	(21) 05112485.7	(11) 1 675 245
(21) 05111538.4	(11) 1 674 216	(21) 05112163.0	(11) 1 675 038	(21) 05112488.1	(11) 1 674 992
(21) 05111617.6	(11) 1 675 016	(21) 05112178.8	(11) 1 675 113	(21) 05112492.3	(11) 1 674 976
(21) 05111633.3	(11) 1 675 069	(21) 05112182.0	(11) 1 675 109	(21) 05112509.4	(11) 1 674 231
(21) 05111667.1	(11) 1 674 384	(21) 05112198.6	(11) 1 675 110	(21) 05112520.1	(11) 1 675 168
(21) 05111670.5	(11) 1 674 539	(21) 05112200.0	(11) 1 674 294	(21) 05112566.4	(11) 1 675 214
(21) 05111671.3	(11) 1 675 056	(21) 05112201.8	(11) 1 674 296	(21) 05112568.0	(11) 1 674 996
(21) 05111672.1	(11) 1 674 987	(21) 05112203.4	(11) 1 674 295	(21) 05112572.2	(11) 1 675 006
(21) 05111683.8	(11) 1 674 653	(21) 05112205.9	(11) 1 674 300	(21) 05112574.8	(11) 1 674 395
(21) 05111685.3	(11) 1 674 142	(21) 05112206.7	(11) 1 674 292	(21) 05112575.5	(11) 1 675 093
(21) 05111737.2	(11) 1 675 128	(21) 05112207.5	(11) 1 674 378	(21) 05112581.3	(11) 1 675 094
(21) 05111739.8	(11) 1 674 549	(21) 05112225.7	(11) 1 674 838	(21) 05112583.9	(11) 1 675 095
(21) 05111747.1	(11) 1 675 218	(21) 05112243.0	(11) 1 674 275	(21) 05112585.4	(11) 1 674 124
(21) 05111763.8	(11) 1 674 415	(21) 05112245.5	(11) 1 674 977	(21) 05112589.6	(11) 1 675 096
(21) 05111766.1	(11) 1 674 965	(21) 05112271.1	(11) 1 675 242	(21) 05112619.1	(11) 1 674 606
(21) 05111770.3	(11) 1 675 061	(21) 05112273.7	(11) 1 674 720	(21) 05112649.8	(11) 1 674 419
(21) 05111771.1	(11) 1 675 030	(21) 05112279.4	(11) 1 674 029	(21) 05112650.6	(11) 1 675 301
(21) 05111784.4	(11) 1 674 210	(21) 05112282.8	(11) 1 674 030	(21) 05112662.1	(11) 1 674 166
(21) 05111785.1	(11) 1 675 226	(21) 05112290.1	(11) 1 675 176	(21) 05112680.3	(11) 1 674 185
(21) 05111805.7	(11) 1 674 491	(21) 05112298.4	(11) 1 675 383	(21) 05112690.2	(11) 1 674 047
(21) 05111833.9	(11) 1 674 544	(21) 05112301.6	(11) 1 674 243	(21) 05112693.6	(11) 1 674 777
(21) 05111838.8	(11) 1 675 219	(21) 05112306.5	(11) 1 675 308	(21) 05112705.8	(11) 1 674 939
(21) 05111841.2	(11) 1 675 057	(21) 05112310.7	(11) 1 675 387	(21) 05112721.5	(11) 1 675 098
(21) 05111858.6	(11) 1 675 405	(21) 05112326.3	(11) 1 674 772	(21) 05112725.6	(11) 1 674 622
(21) 05111881.8	(11) 1 674 973	(21) 05112331.3	(11) 1 675 228	(21) 05112727.2	(11) 1 674 623
(21) 05111891.7	(11) 1 674 844	(21) 05112345.3	(11) 1 674 301	(21) 05112729.8	(11) 1 674 627
(21) 05111901.4	(11) 1 674 356	(21) 05112351.1	(11) 1 674 758	(21) 05112743.9	(11) 1 674 162
(21) 05111908.9	(11) 1 674 988	(21) 05112361.0	(11) 1 674 816	(21) 05112756.1	(11) 1 675 207
(21) 05111909.7	(11) 1 674 202	(21) 05112387.5	(11) 1 674 896	(21) 05112759.5	(11) 1 675 185
(21) 05111913.9	(11) 1 674 184	(21) 05112393.3	(11) 1 675 338	(21) 05112765.2	(11) 1 675 143
(21) 05111914.7	(11) 1 674 183	(21) 05112394.1	(11) 1 674 161	(21) 05112783.5	(11) 1 674 305
(21) 05111922.0	(11) 1 674 191	(21) 05112415.4	(11) 1 674 248	(21) 05112790.0	(11) 1 674 492
(21) 05111969.1	(11) 1 674 140	(21) 05112418.8	(11) 1 674 249	(21) 05112795.9	(11) 1 675 134
(21) 05111995.6	(11) 1 674 338	(21) 05112419.6	(11) 1 674 252	(21) 05112805.6	(11) 1 675 184
(21) 05112005.3	(11) 1 675 116	(21) 05112420.4	(11) 1 674 246	(21) 05112806.4	(11) 1 674 892

(21) 05112815.5	(11) 1 675 272	(21) 05257144.5	(11) 1 675 262	(21) 05257798.8	(11) 1 674 596
(21) 05112817.1	(11) 1 675 120	(21) 05257229.4	(11) 1 674 556	(21) 05257802.8	(11) 1 674 355
(21) 05112847.8	(11) 1 673 973	(21) 05257233.6	(11) 1 674 920	(21) 05257803.6	(11) 1 675 112
(21) 05112855.1	(11) 1 674 784	(21) 05257286.4	(11) 1 674 659	(21) 05257811.9	(11) 1 675 020
(21) 05112897.3	(11) 1 675 312	(21) 05257344.1	(11) 1 674 276	(21) 05257812.7	(11) 1 675 021
(21) 05112900.5	(11) 1 674 681	(21) 05257350.8	(11) 1 674 985	(21) 05257822.6	(11) 1 675 174
(21) 05112946.8	(11) 1 675 391	(21) 05257367.2	(11) 1 674 557	(21) 05257828.3	(11) 1 674 033
(21) 05112976.5	(11) 1 675 148	(21) 05257377.1	(11) 1 674 661	(21) 05257829.1	(11) 1 674 793
(21) 05113000.3	(11) 1 675 363	(21) 05257399.5	(11) 1 673 980	(21) 05257833.3	(11) 1 674 774
(21) 05250446.1	(11) 1 674 479	(21) 05257402.7	(11) 1 674 808	(21) 05257835.8	(11) 1 674 361
(21) 05251493.2	(11) 1 675 105	(21) 05257453.0	(11) 1 674 118	(21) 05257837.4	(11) 1 674 698
(21) 05251688.7	(11) 1 675 346	(21) 05257493.6	(11) 1 674 551	(21) 05257838.2	(11) 1 675 170
(21) 05251776.0	(11) 1 675 419	(21) 05257512.3	(11) 1 674 158	(21) 05257839.0	(11) 1 674 860
(21) 05251847.9	(11) 1 674 997	(21) 05257518.0	(11) 1 674 180	(21) 05257841.6	(11) 1 674 561
(21) 05252520.1	(11) 1 675 166	(21) 05257551.1	(11) 1 674 665	(21) 05257842.4	(11) 1 674 708
(21) 05252721.5	(11) 1 674 008	(21) 05257570.1	(11) 1 675 111	(21) 05257844.0	(11) 1 674 723
(21) 05253201.7	(11) 1 674 123	(21) 05257575.0	(11) 1 674 426	(21) 05257848.1	(11) 1 674 724
(21) 05253229.8	(11) 1 674 911	(21) 05257585.9	(11) 1 674 942	(21) 05257854.9	(11) 1 674 671
(21) 05253733.9	(11) 1 674 798	(21) 05257597.4	(11) 1 674 481	(21) 05257855.6	(11) 1 675 247
(21) 05254024.2	(11) 1 675 410	(21) 05257617.0	(11) 1 675 347	(21) 05257859.8	(11) 1 674 861
(21) 05254097.8	(11) 1 674 846	(21) 05257618.8	(11) 1 675 348	(21) 05257860.6	(11) 1 674 658
(21) 05254281.8	(11) 1 674 796	(21) 05257619.6	(11) 1 675 427	(21) 05257861.4	(11) 1 674 120
(21) 05254413.7	(11) 1 674 229	(21) 05257620.4	(11) 1 675 349	(21) 05257862.2	(11) 1 674 856
(21) 05254486.3	(11) 1 674 982	(21) 05257622.0	(11) 1 675 354	(21) 05257863.0	(11) 1 675 177
(21) 05254525.8	(11) 1 674 983	(21) 05257623.8	(11) 1 675 329	(21) 05257864.8	(11) 1 674 871
(21) 05254616.5	(11) 1 675 426	(21) 05257639.4	(11) 1 675 394	(21) 05257878.8	(11) 1 675 191
(21) 05254879.9	(11) 1 675 294	(21) 05257647.7	(11) 1 675 413	(21) 05257880.4	(11) 1 675 192
(21) 05254967.2	(11) 1 674 984	(21) 05257659.2	(11) 1 674 933	(21) 05257885.3	(11) 1 674 935
(21) 05255359.1	(11) 1 675 282	(21) 05257678.2	(11) 1 675 063	(21) 05257886.1	(11) 1 674 043
(21) 05256324.4	(11) 1 674 052	(21) 05257680.8	(11) 1 675 259	(21) 05257890.3	(11) 1 675 384
(21) 05256327.7	(11) 1 674 267	(21) 05257691.5	(11) 1 674 443	(21) 05257892.9	(11) 1 675 202
(21) 05256362.4	(11) 1 674 599	(21) 05257693.1	(11) 1 675 127	(21) 05257893.7	(11) 1 674 540
(21) 05256387.1	(11) 1 674 804	(21) 05257694.9	(11) 1 674 244	(21) 05257894.5	(11) 1 674 525
(21) 05256420.0	(11) 1 674 254	(21) 05257696.4	(11) 1 674 245	(21) 05257896.0	(11) 1 674 277
(21) 05256447.3	(11) 1 675 194	(21) 05257705.3	(11) 1 675 330	(21) 05257897.8	(11) 1 675 131
(21) 05256486.1	(11) 1 674 787	(21) 05257712.9	(11) 1 675 331	(21) 05257898.6	(11) 1 675 295
(21) 05256498.6	(11) 1 674 660	(21) 05257714.5	(11) 1 675 332	(21) 05257903.4	(11) 1 674 500
(21) 05256519.9	(11) 1 674 664	(21) 05257715.2	(11) 1 675 333	(21) 05257908.3	(11) 1 674 116
(21) 05256734.4	(11) 1 674 340	(21) 05257716.0	(11) 1 675 334	(21) 05257912.5	(11) 1 675 037
(21) 05256770.8	(11) 1 675 138	(21) 05257726.9	(11) 1 674 993	(21) 05257914.1	(11) 1 674 780
(21) 05256815.1	(11) 1 674 646	(21) 05257734.3	(11) 1 674 694	(21) 05257916.6	(11) 1 674 598
(21) 05256896.1	(11) 1 675 007	(21) 05257741.8	(11) 1 674 934	(21) 05257918.2	(11) 1 675 243
(21) 05256898.7	(11) 1 674 701	(21) 05257744.2	(11) 1 675 386	(21) 05257919.0	(11) 1 674 217
(21) 05257034.8	(11) 1 674 853	(21) 05257777.2	(11) 1 675 264	(21) 05257921.6	(11) 1 675 203
(21) 05257050.4	(11) 1 674 462	(21) 05257779.8	(11) 1 675 079	(21) 05257922.4	(11) 1 675 204
(21) 05257078.5	(11) 1 675 440	(21) 05257783.0	(11) 1 674 972	(21) 05257923.2	(11) 1 674 727
(21) 05257094.2	(11) 1 675 182	(21) 05257784.8	(11) 1 674 594	(21) 05257925.7	(11) 1 675 115
(21) 05257116.3	(11) 1 675 097	(21) 05257785.5	(11) 1 675 406	(21) 05257929.9	(11) 1 674 814
(21) 05257126.2	(11) 1 674 005	(21) 05257797.0	(11) 1 674 595	(21) 05257933.1	(11) 1 675 147

(21) 05257934.9	(11) 1 674 198	(21) 05292580.7	(11) 1 675 240	(21) 05301100.3	(11) 1 674 820
(21) 05257941.4	(11) 1 674 903	(21) 05292581.5	(11) 1 675 235	(21) 05301101.1	(11) 1 674 647
(21) 05257942.2	(11) 1 674 904	(21) 05292582.3	(11) 1 675 236	(21) 05301110.2	(11) 1 675 434
(21) 05257943.0	(11) 1 674 905	(21) 05292629.2	(11) 1 674 315	(21) 05352018.5	(11) 1 675 232
(21) 05257944.8	(11) 1 675 399	(21) 05292630.0	(11) 1 674 370	(21) 05354041.5	(11) 1 674 640
(21) 05257945.5	(11) 1 675 277	(21) 05292636.7	(11) 1 674 631	(21) 05356138.7	(11) 1 674 013
(21) 05257946.3	(11) 1 674 833	(21) 05292646.6	(11) 1 674 761	(21) 05356217.9	(11) 1 673 999
(21) 05257948.9	(11) 1 675 258	(21) 05292668.0	(11) 1 674 035	(21) 05356218.7	(11) 1 674 689
(21) 05257949.7	(11) 1 674 823	(21) 05292670.6	(11) 1 674 475	(21) 05370039.9	(11) 1 673 991
(21) 05257958.8	(11) 1 675 065	(21) 05292679.7	(11) 1 674 003	(21) 05380072.8	(11) 1 674 141
(21) 05257971.1	(11) 1 675 379	(21) 05292717.5	(11) 1 674 164	(21) 05380132.0	(11) 1 675 388
(21) 05257975.2	(11) 1 675 381	(21) 05292719.1	(11) 1 675 209	(21) 05380216.1	(11) 1 674 742
(21) 05257976.0	(11) 1 675 201	(21) 05292732.4	(11) 1 675 257	(21) 05380256.7	(11) 1 675 217
(21) 05257980.2	(11) 1 674 331	(21) 05292733.2	(11) 1 675 058	(21) 05380273.2	(11) 1 674 385
(21) 05258011.5	(11) 1 674 145	(21) 05292735.7	(11) 1 674 026	(21) 05380274.0	(11) 1 674 373
(21) 05258012.3	(11) 1 674 909	(21) 05292740.7	(11) 1 675 230	(21) 05380275.7	(11) 1 673 968
(21) 05258014.9	(11) 1 674 095	(21) 05292741.5	(11) 1 674 074	(21) 05381015.6	(11) 1 675 074
(21) 05258015.6	(11) 1 674 680	(21) 05292742.3	(11) 1 674 073	(21) 05388097.7	(11) 1 674 966
(21) 05258017.2	(11) 1 675 091	(21) 05292743.1	(11) 1 674 075	(21) 05388098.5	(11) 1 675 031
(21) 05258019.8	(11) 1 675 215	(21) 05292744.9	(11) 1 674 101	(21) 05388116.5	(11) 1 674 634
(21) 05258023.0	(11) 1 675 032	(21) 05292749.8	(11) 1 674 004	(21) 05397024.0	(11) 1 674 890
(21) 05258025.5	(11) 1 674 268	(21) 05292761.3	(11) 1 675 435	(21) 05397028.1	(11) 1 675 288
(21) 05258029.7	(11) 1 674 359	(21) 05292762.1	(11) 1 674 805	(21) 05405342.6	(11) 1 674 056
(21) 05258040.4	(11) 1 674 888	(21) 05292766.2	(11) 1 674 071	(21) 05405712.0	(11) 1 674 802
(21) 05258041.2	(11) 1 674 895	(21) 05292767.0	(11) 1 674 170	(21) 05405713.8	(11) 1 674 652
(21) 05258044.6	(11) 1 675 378	(21) 05292771.2	(11) 1 674 042	(21) 05425231.7	(11) 1 674 604
(21) 05258052.9	(11) 1 675 165	(21) 05292772.0	(11) 1 675 129	(21) 05425889.2	(11) 1 674 626
(21) 05258054.5	(11) 1 674 528	(21) 05292774.6	(11) 1 675 339	(21) 05425901.5	(11) 1 674 863
(21) 05258055.2	(11) 1 674 910	(21) 05292776.1	(11) 1 675 088	(21) 05445090.3	(11) 1 674 597
(21) 05258056.0	(11) 1 675 150	(21) 05292777.9	(11) 1 675 222	(21) 05445091.1	(11) 1 674 179
(21) 05258057.8	(11) 1 675 133	(21) 05292785.2	(11) 1 674 430	(21) 05450200.0	(11) 1 674 649
(21) 05258066.9	(11) 1 675 156	(21) 05292794.4	(11) 1 674 147	(21) 05450204.2	(11) 1 674 639
(21) 05258070.1	(11) 1 675 092	(21) 05301030.2	(11) 1 674 765	(21) 05700971.4	(11) 1 673 454 *
(21) 05258071.9	(11) 1 675 149	(21) 05301038.5	(11) 1 674 676	(87) WO 2006/018048	
(21) 05270040.8	(11) 1 675 026	(21) 05301040.1	(11) 1 674 713	(21) 05703621.2	(11) 1 674 791
(21) 05290435.6	(11) 1 675 325	(21) 05301048.4	(11) 1 674 342	(87) WO 2005/068901	
(21) 05291481.9	(11) 1 674 024	(21) 05301049.2	(11) 1 674 333	(21) 05729099.1	(11) 1 672 984 *
(21) 05291684.8	(11) 1 674 011	(21) 05301050.0	(11) 1 674 335	(87) WO 2005/094467	
(21) 05291914.9	(11) 1 674 025	(21) 05301055.9	(11) 1 674 417	(21) 05729768.1	(11) 1 673 249 *
(21) 05291965.1	(11) 1 674 328	(21) 05301066.6	(11) 1 674 076	(87) WO 2005/095135	
(21) 05291966.9	(11) 1 674 016	(21) 05301067.4	(11) 1 674 122	(21) 05731906.3	(11) 1 673 030 *
(21) 05292150.9	(11) 1 674 707	(21) 05301068.2	(11) 1 674 413	(87) WO 2005/102209	
(21) 05292332.3	(11) 1 674 072	(21) 05301074.0	(11) 1 675 326	(21) 05738279.8	(11) 1 673 029 *
(21) 05292390.1	(11) 1 674 069	(21) 05301075.7	(11) 1 675 267	(87) WO 2005/104987	
(21) 05292502.1	(11) 1 673 998	(21) 05301077.3	(11) 1 675 009	(21) 05739311.8	(11) 1 674 731
(21) 05292542.7	(11) 1 674 699	(21) 05301080.7	(11) 1 673 976	(87) WO 2006/006297	
(21) 05292570.8	(11) 1 674 739	(21) 05301081.5	(11) 1 674 160	(21) 05745223.7	(11) 1 673 402 *
(21) 05292578.1	(11) 1 675 233	(21) 05301089.8	(11) 1 675 130	(87) WO 2005/110622	
(21) 05292579.9	(11) 1 675 234	(21) 05301094.8	(11) 1 674 514	(21) 05748863.7	(11) 1 674 806
				(87) WO 2005/121654	
				(21) 05749491.6	(11) 1 673 966 *
				(87) WO 2005/109970	

(11) 1 107 449 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 1/32	(11) 1 207 434 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G03G 15/00	(11) 1 283 631 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 115 039 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 21/18	(11) 1 207 640 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/06	(11) 1 285 807 (84) DE FR GB	(51) B60K 41/02
(11) 1 118 771 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 49/00	(11) 1 209 584 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 1 286 406 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01M 8/06
(11) 1 118 996 (84) DE ES FR GB IT	(51) G11B 27/10	(11) 1 209 866 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/58	(11) 1 291 917 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01L 23/498
(11) 1 124 355 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 1 211 824 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26	(11) 1 292 149 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 126 065 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) D04H 1/56	(11) 1 216 876 (84) DE SE	(51) B60K 26/00	(11) 1 295 776 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62B 7/08
(11) 1 126 525 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 11/22	(11) 1 225 541 (84) DE NL	(51) G06T 5/00	(11) 1 297 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B05C 1/08
(11) 1 132 974 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/107	(11) 1 225 542 (84) DE NL	(51) G06T 5/00	(11) 1 300 578 (84) DE	(51) F02M 25/07
(11) 1 139 600 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(51) H04L 7/04	(11) 1 225 721 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/24	(11) 1 302 737 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F26B 15/12
(11) 1 150 549 (84) GB	(51) H05B 6/80	(11) 1 229 582 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/78	(11) 1 304 069 (84) DE ES FR GB IT	(51) A47L 25/00
(11) 1 156 410 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 229 659 (84) DE FR GB	(51) H03M 5/14	(11) 1 308 572 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) E04B 9/32
(11) 1 158 401 (84) DE GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 229 732 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 308 896 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/20
(11) 1 160 678 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/18	(11) 1 231 414 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/00	(11) 1 308 896 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/20
(11) 1 168 421 (84) AT DE FR	(51) H01L 21/00	(11) 1 237 253 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/27	(11) 1 315 271 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H02K 5/22
(11) 1 170 981 (84) DE ES FI	(51) H05B 6/14	(11) 1 246 446 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 15/00	(11) 1 317 099 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28
(11) 1 172 231 (84) DE FR GB	(51) B42C 19/02	(11) 1 249 745 (84) DE ES FR GB IT	(51) G05B 19/042	(11) 1 328 104 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H04L 29/06
(11) 1 174 688 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01D 21/00	(11) 1 251 664 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 561 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 176 418 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G01N 27/22	(11) 1 257 000 (84) DE FR GB	(51) H01Q 3/26	(11) 1 331 773 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H04L 12/56
(11) 1 179 756 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/16	(11) 1 258 521 (84) DE FR GB IT	(51) C09K 11/80	(11) 1 331 825 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/00
(11) 1 184 855 (84) FR NL	(51) G11B 7/135	(11) 1 260 760 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21V 13/10	(11) 1 332 909 (84) DE FR GB	(51) B60K 31/00
(11) 1 193 594 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 260 936 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20	(11) 1 332 909 (84) DE FR GB	(51) B60K 31/00
(11) 1 199 914 (84) DE FR GB SE	(51) H05K 3/30	(11) 1 262 712 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21V 13/10	(11) 1 333 239 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F41A 23/20
(11) 1 201 582 (84) CH DE IT LI	(51) B65H 7/02	(11) 1 263 066 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 8/02	(11) 1 333 476 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/321
(11) 1 202 606 (84) DE FR GB	(51) H04R 9/06	(11) 1 275 853 (84) DE FR GB	(51) F15B 15/10	(11) 1 335 476 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/321
(11) 1 206 094 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/03	(11) 1 278 204 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 5/02	(11) 1 335 572 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04M 3/51
		(11) 1 282 080 (84) DE FR GB	(51) G07C 5/00	(11) 1 335 633 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 6/68
		(11) 1 282 118 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 335 634 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 6/68

- (11) **1 335 635** (51) *H05B 6/68*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 341 346** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB IT
- (11) **1 342 806** (51) *G22C 32/00*
(84) DE
- (11) **1 345 371** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB IT
- (11) **1 345 448** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 347 514** (51) *H01L 23/495*
(84) DE
- (11) **1 349 206** (51) *H01L 21/50*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 350 741** (51) *B65D 85/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 351 133** (51) *G06F 9/318*
(84) DE GB
- (11) **1 351 196** (51) *G06T 15/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 353 231** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 353 454** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 355 009** (51) *E01D 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 356 878** (51) *B21H 1/04*
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 361 640** (51) *H02J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 363 244** (51) *G06T 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 365 356** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 284** (51) *B60K 41/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 377 141** (51) *H05K 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 378 604** (51) *D21J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 674** (51) *F16C 13/00*
(84) DE FI SE
- (11) **1 381 213** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 803** (51) *F01D 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 385 157** (51) *G11B 7/125*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 291** (51) *G06F 17/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 511** (51) *H04B 10/207*
(84) DE FR GB
- (11) **1 392 004** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 453** (51) *B65H 18/26*
(84) AT DE ES FI IT SE
- (11) **1 398 141** (51) *B31B 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 284** (51) *B04B 7/18*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 402 966** (51) *B21D 3/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 375** (51) *C12N 15/86*
(84) BE DE ES GB IE IT NL PT
- (11) **1 403 649** (51) *G01R 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 405 674** (51) *B04B 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 407 676** (51) *A23L 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 408 727** (51) *H05K 5/02*
(84) BE FR GB
- (11) **1 410 857** (51) *B21D 28/02*
(84) FR
- (11) **1 411 264** (51) *F16D 67/02*
(84) DE GB
- (11) **1 420 127** (51) *E04F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 421 930** (51) *A61K 7/06*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 424 511** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 123** (51) *B21D 26/02*
(84) AT BE CH CZ DE ES FR GB IT LI NL SE
SI
- (11) **1 426 929** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 050** (51) *H01M 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 427 096** (51) *H02P 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 119** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 546** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 428 750** (51) *B63H 20/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 043** (51) *F16C 33/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 265** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 430** (51) *H01R 43/20*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 429 499** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 959** (51) *B05C 17/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 181** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR
- (11) **1 432 208** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 435 719** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 437 081** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 673** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **1 441 406** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 481** (51) *H04L 12/46*
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 442 917** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 471** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 354** (51) *C30B 23/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 445 569** (51) *F28D 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 200** (51) *B29C 45/28*
(84) AT BE BG
- (11) **1 447 585** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 447 657** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 448 024** (51) *H05B 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 493** (51) *A61C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 043** (51) *F04B 39/00*
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 450 546** (51) *H04M 1/57*
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 799** (51) *F21V 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 839** (51) *G01F 23/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 453 003** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 028** (51) *G09F 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 083** (51) *F02M 53/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 301** (51) *G06K 13/08*
(84) DE ES GB
- (11) **1 462 636** (51) *F02D 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 463 191** (51) *H02M 3/338*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 958** (51) *C10G 45/22*
(84) FR IT SK
- (11) **1 467 069** (51) *F01M 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 214** (51) *G01R 19/20*
(84) DE
- (11) **1 469 116** (51) *D06F 35/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 268** (51) *F28D 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 417** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 503** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 641** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 901** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 475 284** (51) *B60R 25/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 475 496** (51) *E05B 65/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 596** (51) *F28F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 648** (51) *B81C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 801** (51) *D02G 1/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 479 810** (51) *D06C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 656** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 419** (51) *C21D 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 410** (51) *B62K 25/08*
(84) DE GB IT
- (11) **1 486 981** (51) *G11B 27/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 821** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 692** (51) *H01R 4/68*
(84) DE FR IT
- (11) **1 491 318** (51) *B29C 47/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 324** (51) *B29D 30/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 388** (51) *B60N 2/02*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 493 482** (51) *B01D 53/92*
(84) DE GB
- (11) **1 496 291** (51) *F16H 55/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 478** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 567** (51) *E06B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 498 903** (51) *G11C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 499 046** (51) *H04B 14/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 499 148** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 160** (51) *H01S 5/026*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 550** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 192** (51) *D06F 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 964** (51) *H02N 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 510 442** (51) *B62D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 615** (51) *D06F 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 333** (51) *A23N 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 490** (51) *B23P 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 631** (51) *B65B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 851** (51) *F01N 5/02*
(84) DE ES FR
- (11) **1 512 982** (51) *G01R 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 229** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 520** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 602** (51) *A61B 17/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 517 075** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 517 260** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 291** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 315** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 557** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 520 667** (51) *B26D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 520 898** (51) *C09J 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 050** (51) *F28F 1/02*
(84) DE FR
- (11) **1 521 173** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 443** (51) *H04M 3/54*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 521 509** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 275** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 282** (51) *A61F 2/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 630** (51) *E01C 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 524 034** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 524 230** (51) *B65H 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 634** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 531** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 828** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 958** (51) *F04C 15/02*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 530 280** (51) *H02K 15/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 270** (51) *F04C 2/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 274** (51) *F15B 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 481** (51) *G11C 11/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 547** (51) *H03J 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 937** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 848** (51) *H01L 27/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 175** (51) *F16L 19/065*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 538 561** (51) *H04N 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 019** (51) *A01K 89/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 225** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 813** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 158** (51) *H05B 3/46*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 547 513** (51) *A47L 13/16*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 547 621** (51) *A61L 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 424** (51) *G01N 21/77*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 972** (51) *G06F 17/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 553 016** (51) *B62M 25/04*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 553 017** (51) *B62M 25/04*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 553 562** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 564** (51) *G10L 19/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 465** (51) *F16H 63/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 307** (51) *B60H 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 557 427** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 677** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 681** (51) *G01R 23/20*
(84) DE
- (11) **1 559 469** (51) *B01D 29/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 529** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 861** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 560 174** (51) *G07F 13/06*
(84) ES IT
- (11) **1 561 652** (51) *B60R 22/34*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 562 328** (51) *H04L 12/28*
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 564 171** (51) *B65H 45/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 566 189** (51) *A61M 1/02*
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 566 371** (51) *C04B 41/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 440** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 568 332** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 568 776** (51) *C12N 15/54*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 568 892** (51) *F15B 13/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 569 368** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 550** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 774** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 571 775** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 571 791** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 838** (51) *H04N 5/63*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 414** (51) *B62D 1/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 556** (51) *C09J 7/02*
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 574 722** (51) *F15B 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 195** (51) *B62D 21/11*
(84) DE

- (11) **1 577 525** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 696** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 749** (51) *G06F 7/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 855** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 881** (51) *G10L 19/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 578 136** (51) *H04N 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 868** (51) *A61K 38/20*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 580 078** (51) *B60R 13/04*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 580 119** (51) *B63H 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 673** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 123** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 582 169** (51) *A61B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 424** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 611** (51) *D02H 3/00*
(84) DE IT
- (11) **1 582 993** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 189** (51) *H01S 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 319** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 343** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 583 346** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 273** (51) *A47J 31/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 289** (51) *A61B 5/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 307** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 584 359** (51) *A63F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 470** (51) *B41C 1/10*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 584 479** (51) *B41J 2/325*
(84) DE
- (11) **1 584 543** (51) *B62D 5/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 584 577** (51) *B65F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 596** (51) *B65H 75/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 668** (51) *C09F 9/00*
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
- (11) **1 584 692** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 744** (51) *D21G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 584 746** (51) *E01C 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 856** (51) *F16L 59/14*
(84) AT DE DK FI FR GB NL SE
- (11) **1 585 115** (51) *G11B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 278** (51) *H04L 25/02*
(84) DE GB
- (11) **1 585 377** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 228** (51) *A01B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 229** (51) *A01B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 230** (51) *A01B 63/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 231** (51) *A01D 34/416*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 242** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 243** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 244** (51) *A23L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 245** (51) *A24B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 251** (51) *A44C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 252** (51) *A45D 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 253** (51) *A47B 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 254** (51) *A47F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 255** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 257** (51) *A47G 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 258** (51) *A47J 31/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 259** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 586 260** (51) *A47J 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 262** (51) *A47L 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 267** (51) *A61B 5/053*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 269** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 272** (51) *A61B 17/06*
(84) DE ES FR GB IE IT

- (11) **1 586 273** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 274** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 276** (51) **A61B 17/68**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 586 277** (51) **A61B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 586 281** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 586 284** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 290** (51) **A61G 7/00**
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 586 291** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 292** (51) **A61H 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 293** (51) **A61H 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 294** (51) **A61K 6/083**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 295** (51) **A61K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 296** (51) **A61K 7/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 298** (51) **A61Q 5/02**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 586 299** (51) **A61K 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 300** (51) **A61K 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 301** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 304** (51) **A61K 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 305** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 586 308** (51) **A61K 7/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 309** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 310** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 313** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 314** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 317** (51) **A61K 31/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 319** (51) **A61K 31/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 586 320** (51) **A61K 31/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 586 321** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 323** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 586 326** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 327** (51) **A61K 38/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 329** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 331** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 586 335** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 343** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 345** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 347** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 348** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 349** (51) **A61P 9/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 350** (51) **A62C 4/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 351** (51) **A63B 22/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 586 352** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 353** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 354** (51) **A63C 9/20**
(84) AT CZ DE FR IT
- (11) **1 586 355** (51) **A63C 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 357** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 358** (51) **A63H 17/12**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 586 359** (51) **A63H 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 360** (51) **A63H 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 361** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 363** (51) **B01D 50/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 586 364** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 367** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 371** (51) **B01J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 586 372** (51) **B01J 19/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 586 373** (51) **B01J 19/00**
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 586 375** (51) **B01J 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 376** (51) **B01J 29/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 379** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 380** (51) **B03B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 383** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 385** (51) **B05D 1/24**
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 393** (51) **B21D 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 399** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 400** (51) **B23D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 403** (51) **B23K 9/10**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 586 406** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 409** (51) **B23K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 410** (51) **B23P 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 411** (51) **B23Q 1/54**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 586 412** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 421** (51) **B25J 9/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 422** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 425** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 428** (51) **B26D 7/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 429** (51) **B27B 27/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 430** (51) **B27M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 586 432** (51) **B29C 45/50**
(84) DE
- (11) **1 586 433** (51) **B29C 45/66**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 586 434** (51) **B29C 45/66**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 586 436** (51) **B29C 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 438** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 439** (51) **B30B 9/18**
(84) AT BE BG
- (11) **1 586 444** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 447** (51) **B32B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 448** (51) **B41C 1/10**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 586 449** (51) **B41F 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 451** (51) **B41J 2/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 452** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 454** (51) **B41J 11/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 586 456** (51) **B41J 11/70**
(84) DE
- (11) **1 586 459** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 460** (51) **B41M 5/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 461** (51) **B41N 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 586 464** (51) **B43L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 465** (51) **B44B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 467** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 469** (51) **B60D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 470** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 471** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 476** (51) **B60J 10/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 586 478** (51) **B60K 15/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 482** (51) **B60N 2/06**
(84) DE
- (11) **1 586 483** (51) **B60N 2/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 486** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 488** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR
- (11) **1 586 491** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR
- (11) **1 586 492** (51) **B62D 1/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 586 493** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 496** (51) **B62D 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 501** (51) **B64C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 502** (51) **B64C 25/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 503** (51) **B64C 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 504** (51) **B64D 13/06**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 586 505** (51) **B65B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 506** (51) **B65B 11/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 512** (51) **B65D 81/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 514** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 516** (51) **B65F 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 518** (51) **B65G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 586 520** (51) **B65G 47/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 522** (51) **B65H 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 586 528** (51) **B66C 23/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 530** (51) **B66F 9/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 531** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 533** (51) **B67C 3/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 537** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 541** (51) **C03B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 544** (51) **C03C 3/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 548** (51) **C07C 29/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 549** (51) **C07C 29/149**
(84) BE DE FR
- (11) **1 586 550** (51) **C07C 59/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 553** (51) **C07C 209/68**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 586 554** (51) **C07C 209/84**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 559** (51) **C07C 317/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 562** (51) **C07C 331/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 566** (51) **C07D 251/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 567** (51) **C07D 265/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 586 568** (51) **C07D 301/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 569** (51) **C07D 307/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 571** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 586 572** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 573** (51) **C07D 419/12**
(84) DE
- (11) **1 586 574** (51) **C07D 451/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 586 577** (51) **C07F 9/6574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 586 579** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 582** (51) **C07K 14/025**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 584** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 588** (51) **C08B 37/00**
(84) FR
- (11) **1 586 595** (51) **C08G 18/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 597** (51) **C08G 65/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 598** (51) **C08G 65/48**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 586 603** (51) **C08K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 604** (51) **C08K 13/06**
(84) GB
- (11) **1 586 607** (51) **C09C 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 609** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 610** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 611** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 612** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 613** (51) **C09D 127/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 614** (51) **C09G 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 615** (51) **C09J 163/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 617** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 618** (51) **C09K 19/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 620** (51) **C10G 33/00**
(84) BE BG CH CY CZ DE FR LI
- (11) **1 586 621** (51) **C10J 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 624** (51) **C11B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 627** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 628** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 629** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 586 633** (51) **C12N 5/06**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 586 634** (51) **C12N 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 635** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **1 586 636** (51) **C12N 9/86**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 638** (51) **C12N 15/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 647** (51) **C12N 15/52**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 651** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 652** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 653** (51) **C12N 15/85**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 656** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 657** (51) **C12Q 1/61**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 659** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 586 660** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 661** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 586 662** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 663** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 664** (51) **C14B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 665** (51) **C21B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 667** (51) **C22C 9/00**
(84) BG DE ES FR GR IT
- (11) **1 586 668** (51) **C22C 14/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 669** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 671** (51) **C22C 38/18**
(84) CH ES FR IT LI
- (11) **1 586 672** (51) **C23C 2/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 586 675** (51) **C23C 18/08**
(84) CH DE ES GB IT LI NL
- (11) **1 586 676** (51) **C23C 24/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 677** (51) **C25B 1/00**
(84) DE FI FR GB IS IT
- (11) **1 586 678** (51) **C25B 1/00**
(84) DE FI FR GB IS IT
- (11) **1 586 682** (51) **D01G 19/26**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 586 684** (51) **D04B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 685** (51) **D04B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 688** (51) **D04H 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 693** (51) **D06F 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 586 695** (51) **D21D 5/02**
(84) DE FI SE
- (11) **1 586 696** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 697** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 698** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 699** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 700** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 701** (51) **D21F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 702** (51) **D21F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 703** (51) **D21G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 705** (51) **D21H 23/76**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 586 713** (51) **E03D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 714** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 718** (51) **E04B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 586 721** (51) **E04F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 722** (51) **E04F 13/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 726** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 727** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 728** (51) **E05C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 729** (51) **E05D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 586 737** (51) **E21B 43/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 743** (51) **F01D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 586 745** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 747** (51) **F01L 1/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 748** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 586 749** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 586 750** (51) **F01M 1/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 586 752** (51) **F01M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 754** (51) **F01P 7/16**
(84) DE SE
- (11) **1 586 756** (51) **F02B 37/18**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 586 763** (51) **F02M 61/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 764** (51) **F02M 69/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 765** (51) **F02N 11/08**
(84) DE FR

- (11) **1 586 771** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
- (11) **1 586 777** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 780** (51) **F15B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 781** (51) **F16B 12/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 782** (51) **F16D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 784** (51) **F16D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 786** (51) **F16D 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 787** (51) **F16D 55/227**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 789** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 586 790** (51) **F16F 13/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 796** (51) **F16H 57/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 798** (51) **F16J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 799** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 801** (51) **F16L 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 802** (51) **F16L 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 805** (51) **F16P 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 820** (51) **F24C 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 821** (51) **F24C 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 822** (51) **F24C 15/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 826** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 827** (51) **F24H 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 829** (51) **F24J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 830** (51) **F24J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 831** (51) **F24J 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 838** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 840** (51) **F27B 9/18**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 586 842** (51) **F28D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 845** (51) **F28F 3/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 586 848** (51) **F41A 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 851** (51) **F41A 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 852** (51) **F42B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 586 853** (51) **G01B 7/02**
(84) DE GB IT
- (11) **1 586 855** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 857** (51) **G01C 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 858** (51) **G01C 19/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 861** (51) **G01C 21/36**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 586 866** (51) **G01D 5/249**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 586 868** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 869** (51) **G01F 1/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 870** (51) **G01F 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 872** (51) **G01F 23/296**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 873** (51) **G01F 23/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 875** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 586 877** (51) **G01K 13/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 586 879** (51) **G01L 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 887** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 890** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 586 894** (51) **G01N 30/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 895** (51) **G01N 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 896** (51) **G01N 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 896** (51) **G01N 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 903** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 905** (51) **G01P 1/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 907** (51) **G01P 15/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 908** (51) **G01R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 909** (51) **G01R 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 586 910** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 586 911** (51) *G01R 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 915** (51) *G01R 33/46*
(84) DE GB
- (11) **1 586 916** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
- (11) **1 586 921** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 922** (51) *G02B 6/44*
(84) DK FR GB NL
- (11) **1 586 924** (51) *G02B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 925** (51) *G02B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 926** (51) *G02B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 927** (51) *G02B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 929** (51) *G02B 13/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 930** (51) *G02B 21/00*
(84) DE
- (11) **1 586 932** (51) *G02B 23/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 937** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 938** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 586 942** (51) *G03B 21/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 944** (51) *G03F 7/039*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 947** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 948** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 951** (51) *G03G 5/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 954** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 955** (51) *G03G 15/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 586 956** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 959** (51) *G03G 21/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 965** (51) *G05B 19/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 968** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 969** (51) *G05D 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 970** (51) *G05G 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 975** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 980** (51) *G06F 3/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 586 981** (51) *G06F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 586 995** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR
- (11) **1 587 001** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 004** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 011** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 013** (51) *G06F 17/60*
(84) DE GB
- (11) **1 587 014** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 015** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 021** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 022** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 587 023** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 587 026** (51) *G06K 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 587 027** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 587 032** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 033** (51) *G06T 11/60*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 587 038** (51) *G07F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 040** (51) *G08B 13/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 046** (51) *G08G 1/123*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 047** (51) *G09F 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 050** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 056** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 587 059** (51) *G10H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 061** (51) *G10L 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 062** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 587 064** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 070** (51) *G11B 5/738*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 072** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 074** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 078** (51) *G11B 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 089** (51) *G11B 7/125*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 090** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 587 097** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 101** (51) *G11B 20/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 109** (51) *G11B 27/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 587 110** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 111** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 115** (51) *H01F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 116** (51) *H01H 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 117** (51) *H01H 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 120** (51) *H01H 33/66*
(84) DE FR
- (11) **1 587 123** (51) *H01H 71/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 124** (51) *H01H 71/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 125** (51) *H01H 73/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 128** (51) *H01J 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 129** (51) *H01J 37/063*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 587 130** (51) *H01J 37/301*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 587 135** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 137** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 142** (51) *H01L 23/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 143** (51) *H01L 23/528*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 148** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 153** (51) *H01L 51/10*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 587 159** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR
- (11) **1 587 160** (51) *H01Q 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 161** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE GB
- (11) **1 587 162** (51) *H01Q 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 163** (51) *H01Q 13/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 165** (51) *H01R 9/05*
(84) DE GB
- (11) **1 587 166** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 167** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 168** (51) *H01R 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 170** (51) *H01R 12/18*
(84) DE FR
- (11) **1 587 171** (51) *H01R 13/115*
(84) DE FR
- (11) **1 587 172** (51) *H01R 13/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 173** (51) *H01R 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 174** (51) *H01R 13/436*
(84) DE FR
- (11) **1 587 175** (51) *H01R 13/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 176** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 177** (51) *H01R 13/595*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 178** (51) *H01R 13/627*
(84) DE FR
- (11) **1 587 179** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 180** (51) *H01R 13/645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 183** (51) *H01R 43/24*
(84) DE
- (11) **1 587 184** (51) *H01S 3/067*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 185** (51) *H01S 3/106*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 187** (51) *H01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 188** (51) *H01T 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 189** (51) *H02B 1/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 190** (51) *H02B 1/30*
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 587 191** (51) *H02B 1/32*
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 587 192** (51) *H02B 1/32*
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 587 196** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 198** (51) *H02G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 199** (51) *H02G 9/10*
(84) CZ HU SK
- (11) **1 587 202** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 587 205** (51) *H02K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 208** (51) *H02M 3/156*
(84) DE GB
- (11) **1 587 212** (51) *H03F 3/217*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 215** (51) *H03K 19/0185*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 587 216** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 587 217** (51) *H03M 13/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 587 223** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 225** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 587 237** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 587 238** (51) **H04L 9/32**
(84) DE ES GB IT

(11) **1 587 239** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 243** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 244** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 247** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 253** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 254** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 255** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 256** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 257** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 261** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 587 263** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 265** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 267** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 268** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 587 271** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 272** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 273** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 275** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 280** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 587 281** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 587 289** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 293** (51) **H04M 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 294** (51) **H04M 9/08**
(84) DE GB NL

(11) **1 587 296** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 587 297** (51) **H04N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 298** (51) **H04N 1/40**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 302** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 587 308** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 319** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 587 323** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 332** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 587 334** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 587 335** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 336** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 339** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 348** (51) **H05K 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 350** (51) **H05K 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 587 353** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 907 082** 16.05.2006

(11) **0 918 295** 16.05.2006

(11) **0 949 705** 13.05.2006

(11) **1 014 385** 16.05.2006

(11) **1 033 648** 16.05.2006

(11) **1 069 586** 16.05.2006

(11) **1 069 771** 21.04.2006

(11) **1 089 200** 16.05.2006

(11) **1 096 674** 16.05.2006

(11) **1 117 041** 12.05.2006

(11) **1 137 146** 16.05.2006

(11) **1 150 263** 15.05.2006

(11) **1 168 171** 16.05.2006

(11) **1 178 712** 13.05.2006

(11) **1 179 788** 16.05.2006

(11) **1 179 939** 15.05.2006

(11) **1 185 129** 12.05.2006

(11) **1 186 986** 16.05.2006

(11) **1 187 128** 12.05.2006

(11) **1 202 291** 21.04.2006

(11) **1 207 524** 15.05.2006

(11) **1 209 537** 16.05.2006

(11) **1 211 829** 12.05.2006

(11) **1 219 496** 13.05.2006

(11) **1 221 663** 12.05.2006

(11) **1 223 577** 15.05.2006

(11) **1 227 409** 16.05.2006

(11) **1 235 137** 16.05.2006

(11) **1 239 133** 16.05.2006

(11) **1 246 085** 15.05.2006

(11) **1 249 638** 11.05.2006

(11) **1 253 553** 16.05.2006

(11) **1 253 689** 16.05.2006

(11) **1 254 759** 15.05.2006

(11) 1 258 386	16.05.2006	(11) 1 394 036	16.05.2006	(11) 1 484 165	13.05.2006
(11) 1 258 805	15.05.2006	(11) 1 394 829	15.05.2006	(11) 1 484 660	16.05.2006
(11) 1 261 132	09.05.2006	(11) 1 396 414	13.05.2006	(11) 1 486 120	13.05.2006
(11) 1 267 072	12.05.2006	(11) 1 396 611	16.05.2006	(11) 1 486 276	15.05.2006
(11) 1 267 510	16.05.2006	(11) 1 398 834	16.05.2006	(11) 1 486 365	15.05.2006
(11) 1 271 668	16.05.2006	(11) 1 400 440	15.05.2006	(11) 1 489 305	25.04.2006
(11) 1 274 117	13.05.2006	(11) 1 408 691	16.05.2006	(11) 1 491 838	12.05.2006
(11) 1 274 146	15.05.2006	(11) 1 413 647	13.05.2006	(11) 1 492 234	15.05.2006
(11) 1 284 434	15.05.2006	(11) 1 413 681	12.05.2006	(11) 1 494 522	12.05.2006
(11) 1 286 246	15.05.2006	(11) 1 415 747	16.05.2006	(11) 1 496 433	16.05.2006
(11) 1 288 407	16.05.2006	(11) 1 420 073	15.05.2006	(11) 1 498 524	16.05.2006
(11) 1 293 938	16.05.2006	(11) 1 421 999	12.05.2006	(11) 1 501 041	16.05.2006
(11) 1 297 902	16.05.2006	(11) 1 422 121	16.05.2006	(11) 1 501 315	16.05.2006
(11) 1 298 711	12.05.2006	(11) 1 422 122	16.05.2006	(11) 1 505 172	13.05.2006
(11) 1 303 108	16.05.2006	(11) 1 422 638	15.05.2006	(11) 1 510 378	16.05.2006
(11) 1 306 537	16.05.2006	(11) 1 422 922	15.05.2006	(11) 1 510 502	12.05.2006
(11) 1 307 082	16.05.2006	(11) 1 422 923	15.05.2006	(11) 1 511 159	12.05.2006
(11) 1 310 419	12.05.2006	(11) 1 424 525	16.05.2006	(11) 1 513 071	16.05.2006
(11) 1 311 004	16.05.2006	(11) 1 426 974	12.05.2006	(11) 1 513 191	15.05.2006
(11) 1 311 146	15.05.2006	(11) 1 427 029	15.05.2006	(11) 1 513 336	16.05.2006
(11) 1 317 010	12.05.2006	(11) 1 428 794	12.05.2006	(11) 1 515 138	15.05.2006
(11) 1 320 009	16.05.2006	(11) 1 431 478	16.05.2006	(11) 1 520 756	09.05.2006
(11) 1 331 065	12.05.2006	(11) 1 431 575	12.05.2006	(11) 1 521 161	16.05.2006
(11) 1 333 360	15.05.2006	(11) 1 431 722	16.05.2006	(11) 1 523 916	16.05.2006
(11) 1 333 384	16.05.2006	(11) 1 432 047	16.05.2006	(11) 1 524 028	13.05.2006
(11) 1 339 156	12.05.2006	(11) 1 435 728	16.05.2006	(11) 1 524 156	16.05.2006
(11) 1 341 089	16.05.2006	(11) 1 437 516	16.05.2006	(11) 1 525 798	16.05.2006
(11) 1 341 288	12.05.2006	(11) 1 440 801	13.05.2006	(11) 1 526 475	16.05.2006
(11) 1 343 199	16.05.2006	(11) 1 443 361	16.05.2006	(11) 1 530 146	16.05.2006
(11) 1 345 370	16.05.2006	(11) 1 452 249	16.05.2006	(11) 1 530 958	12.05.2006
(11) 1 351 195	16.05.2006	(11) 1 452 472	16.05.2006	(11) 1 531 422	16.05.2006
(11) 1 351 281	12.05.2006	(11) 1 452 763	12.05.2006	(11) 1 531 540	16.05.2006
(11) 1 355 032	03.05.2006	(11) 1 453 052	16.05.2006	(11) 1 533 753	16.05.2006
(11) 1 357 730	15.05.2006	(11) 1 457 602	15.05.2006	(11) 1 533 921	09.05.2006
(11) 1 359 680	16.05.2006	(11) 1 464 398	16.05.2006	(11) 1 537 814	12.05.2006
(11) 1 369 252	15.05.2006	(11) 1 464 778	05.05.2006	(11) 1 537 818	12.05.2006
(11) 1 369 552	16.05.2006	(11) 1 468 757	25.04.2006	(11) 1 541 224	21.03.2006
(11) 1 369 852	12.05.2006	(11) 1 471 271	16.05.2006	(11) 1 541 901	16.05.2006
(11) 1 375 275	16.05.2006	(11) 1 471 331	12.05.2006	(11) 1 543 711	01.04.2006
(11) 1 376 473	16.05.2006	(11) 1 471 584	12.05.2006	(11) 1 544 856	16.05.2006
(11) 1 376 707	06.04.2005	(11) 1 473 414	16.05.2006	(11) 1 544 985	13.05.2006
(11) 1 376 915	15.05.2006	(11) 1 475 347	15.05.2006	(11) 1 550 368	12.05.2006
(11) 1 381 093	12.05.2006	(11) 1 477 711	13.05.2006	(11) 1 555 193	16.05.2006
(11) 1 382 308	12.05.2006	(11) 1 479 486	16.05.2006	(11) 1 557 104	10.04.2006
(11) 1 384 638	16.05.2006	(11) 1 479 655	16.05.2006	(11) 1 557 308	16.05.2006
(11) 1 388 525	15.05.2006	(11) 1 481 650	13.05.2006	(11) 1 557 347	16.05.2006
(11) 1 391 376	12.05.2006	(11) 1 482 078	16.05.2006	(11) 1 558 059	16.05.2006
(11) 1 391 561	15.05.2006	(11) 1 484 034	13.05.2006	(11) 1 559 664	16.05.2006

(11) 1 561 585	12.05.2006	(11) 1 593 718	09.05.2006	(11) 1 595 829	16.05.2006
(11) 1 561 586	12.05.2006	(11) 1 593 719	09.05.2006	(11) 1 595 874	16.05.2006
(11) 1 563 762	16.02.2006	(11) 1 593 877	27.04.2006	(11) 1 595 876	16.05.2006
(11) 1 564 124	12.05.2006	(11) 1 594 000	09.05.2006	(11) 1 595 877	16.05.2006
(11) 1 566 153	16.05.2006	(11) 1 594 017	16.05.2006	(11) 1 595 881	16.05.2006
(11) 1 566 213	24.02.2006	(11) 1 594 323	16.05.2006	(11) 1 595 886	16.05.2006
(11) 1 566 245	12.04.2006	(11) 1 594 325	16.05.2006	(11) 1 595 891	16.05.2006
(11) 1 566 707	16.05.2006	(11) 1 595 434	16.05.2006	(11) 1 595 901	16.05.2006
(11) 1 568 784	16.05.2006	(11) 1 595 435	16.05.2006	(11) 1 595 913	16.05.2006
(11) 1 568 868	12.05.2006	(11) 1 595 438	15.05.2006	(11) 1 595 916	16.05.2006
(11) 1 569 302	24.04.2006	(11) 1 595 440	15.05.2006	(11) 1 595 930	16.05.2006
(11) 1 570 782	16.05.2006	(11) 1 595 441	15.05.2006	(11) 1 595 940	12.05.2006
(11) 1 571 393	16.05.2006	(11) 1 595 442	15.05.2006	(11) 1 595 945	16.05.2006
(11) 1 571 607	12.05.2006	(11) 1 595 443	15.05.2006	(11) 1 595 960	16.05.2006
(11) 1 575 152	12.05.2006	(11) 1 595 444	15.05.2006	(11) 1 595 997	16.05.2006
(11) 1 576 891	28.02.2006	(11) 1 595 453	12.05.2006	(11) 1 596 001	16.05.2006
(11) 1 576 950	16.05.2006	(11) 1 595 454	16.05.2006	(11) 1 596 002	16.05.2006
(11) 1 576 978	16.05.2006	(11) 1 595 475	16.05.2006	(11) 1 596 004	16.05.2006
(11) 1 577 601	16.05.2006	(11) 1 595 489	15.05.2006	(11) 1 596 010	16.05.2006
(11) 1 577 663	06.10.2005	(11) 1 595 510	12.05.2006	(11) 1 596 011	15.05.2006
(11) 1 580 677	21.10.2005	(11) 1 595 524	16.05.2006	(11) 1 596 036	16.05.2006
(11) 1 580 771	12.05.2006	(11) 1 595 525	16.05.2006	(11) 1 596 042	16.05.2006
(11) 1 582 524	04.04.2006	(11) 1 595 529	16.05.2006	(11) 1 596 044	16.05.2006
(11) 1 583 090	12.05.2006	(11) 1 595 550	16.05.2006	(11) 1 596 049	16.05.2006
(11) 1 584 234	15.04.2006	(11) 1 595 551	16.05.2006	(11) 1 596 067	12.05.2006
(11) 1 584 539	16.05.2006	(11) 1 595 554	16.05.2006	(11) 1 596 070	16.05.2006
(11) 1 584 599	13.05.2006	(11) 1 595 555	16.05.2006	(11) 1 596 074	12.05.2006
(11) 1 584 724	11.04.2006	(11) 1 595 556	16.05.2006	(11) 1 596 098	12.05.2006
(11) 1 585 181	11.05.2006	(11) 1 595 557	16.05.2006	(11) 1 596 103	16.05.2006
(11) 1 586 301	06.04.2006	(11) 1 595 558	16.05.2006	(11) 1 596 105	16.05.2006
(11) 1 586 895	14.04.2006	(11) 1 595 559	16.05.2006	(11) 1 596 112	16.05.2006
(11) 1 587 072	11.04.2006	(11) 1 595 563	16.05.2006	(11) 1 596 114	16.05.2006
(11) 1 587 078	13.04.2006	(11) 1 595 572	16.05.2006	(11) 1 596 132	15.05.2006
(11) 1 587 087	16.05.2006	(11) 1 595 574	16.05.2006	(11) 1 596 133	15.05.2006
(11) 1 589 083	12.05.2006	(11) 1 595 591	15.05.2006	(11) 1 596 139	15.05.2006
(11) 1 589 392	25.04.2006	(11) 1 595 605	16.05.2006	(11) 1 596 151	16.05.2006
(11) 1 589 603	15.05.2006	(11) 1 595 629	16.05.2006	(11) 1 596 152	16.05.2006
(11) 1 591 082	15.05.2006	(11) 1 595 665	16.05.2006	(11) 1 596 160	12.05.2006
(11) 1 591 528	16.05.2006	(11) 1 595 732	16.05.2006	(11) 1 596 161	16.05.2006
(11) 1 591 649	07.04.2006	(11) 1 595 736	12.05.2006	(11) 1 596 168	16.05.2006
(11) 1 591 791	16.05.2006	(11) 1 595 746	16.05.2006	(11) 1 596 203	15.05.2006
(11) 1 592 031	27.04.2006	(11) 1 595 755	12.05.2006	(11) 1 596 204	16.05.2006
(11) 1 593 360	16.05.2006	(11) 1 595 760	16.05.2006	(11) 1 596 219	15.05.2006
(11) 1 593 450	08.05.2006	(11) 1 595 762	15.05.2006	(11) 1 596 220	15.05.2006
(11) 1 593 481	09.05.2006	(11) 1 595 764	16.05.2006	(11) 1 596 257	16.05.2006
(11) 1 593 484	09.05.2006	(11) 1 595 769	11.05.2006	(11) 1 596 267	12.05.2006
(11) 1 593 485	09.05.2006	(11) 1 595 799	16.05.2006	(11) 1 596 270	16.05.2006
(11) 1 593 486	09.05.2006	(11) 1 595 821	16.05.2006	(11) 1 596 271	16.05.2006

(11) 1 596 283	15.05.2006	(11) 1 600 482	15.05.2006	(11) 1 617 674	13.05.2006
(11) 1 596 300	15.05.2006	(11) 1 600 559	15.05.2006	(11) 1 618 873	12.05.2006
(11) 1 596 317	12.05.2006	(11) 1 600 729	11.05.2006	(11) 1 619 751	07.04.2006
(11) 1 596 325	15.05.2006	(11) 1 600 773	12.05.2006	(11) 1 619 791	12.05.2006
(11) 1 596 342	16.05.2006	(11) 1 600 882	12.05.2006	(11) 1 621 155	13.05.2006
(11) 1 596 407	16.05.2006	(11) 1 600 944	16.05.2006	(11) 1 621 846	12.05.2006
(11) 1 596 409	16.05.2006	(11) 1 600 983	12.05.2006	(11) 1 623 783	16.05.2006
(11) 1 596 461	15.05.2006	(11) 1 601 068	12.05.2006	(11) 1 623 883	16.05.2006
(11) 1 596 493	16.05.2006	(11) 1 601 180	16.05.2006	(11) 1 624 235	13.05.2006
(11) 1 596 512	16.05.2006	(11) 1 601 218	12.05.2006	(11) 1 625 889	12.05.2006
(11) 1 596 527	16.05.2006	(11) 1 602 284	12.05.2006	(11) 1 625 891	10.08.2005
(11) 1 596 535	16.05.2006	(11) 1 602 285	15.05.2006	(11) 1 625 928	12.05.2006
(11) 1 596 536	16.05.2006	(11) 1 602 341	12.05.2006	(11) 1 625 949	12.05.2006
(11) 1 596 568	16.05.2006	(11) 1 602 355	15.05.2006	(11) 1 627 651	16.05.2006
(11) 1 596 580	16.05.2006	(11) 1 602 559	16.05.2006	(11) 1 629 755	15.05.2006
(11) 1 596 595	16.05.2006	(11) 1 602 790	12.05.2006	(11) 1 629 871	16.05.2006
(11) 1 596 603	16.05.2006	(11) 1 603 137	16.05.2006	(11) 1 630 531	16.05.2006
(11) 1 596 625	16.05.2006	(11) 1 603 138	12.05.2006	(11) 1 630 557	16.05.2006
(11) 1 596 628	16.05.2006	(11) 1 603 203	12.05.2006	(11) 1 630 792	15.05.2006
(11) 1 597 953	15.05.2006	(11) 1 603 376	15.05.2006	(11) 1 632 141	16.05.2006
(11) 1 597 962	15.05.2006	(11) 1 604 765	12.05.2006	(11) 1 632 166	10.05.2006
(11) 1 598 004	31.03.2006	(11) 1 605 319	16.05.2006	(11) 1 632 725	12.05.2006
(11) 1 598 026	11.05.2006	(11) 1 605 368	15.05.2006	(11) 1 632 789	16.05.2006
(11) 1 598 092	12.05.2006	(11) 1 605 418	15.05.2006	(11) 1 632 806	13.05.2006
(11) 1 598 133	12.05.2006	(11) 1 605 427	13.05.2006	(11) 1 634 694	15.05.2006
(11) 1 598 167	16.05.2006	(11) 1 605 613	16.05.2006	(11) 1 634 760	16.05.2006
(11) 1 598 194	16.05.2006	(11) 1 605 643	12.05.2006	(11) 1 634 916	12.05.2006
(11) 1 598 241	15.05.2006	(11) 1 605 685	15.05.2006	(11) 1 634 917	12.05.2006
(11) 1 598 306	15.05.2006	(11) 1 605 686	15.05.2006	(11) 1 635 040	15.05.2006
(11) 1 598 415	12.05.2006	(11) 1 607 309	15.05.2006	(11) 1 635 571	16.05.2006
(11) 1 598 498	15.05.2006	(11) 1 607 471	12.05.2006	(11) 1 637 100	12.05.2006
(11) 1 598 520	11.05.2006	(11) 1 607 594	15.05.2006	(11) 1 637 365	16.05.2006
(11) 1 598 524	12.05.2006	(11) 1 607 608	12.05.2006	(11) 1 637 774	13.05.2006
(11) 1 598 532	12.05.2006	(11) 1 607 866	16.05.2006	(11) 1 640 094	13.05.2006
(11) 1 598 588	16.05.2006	(11) 1 609 466	16.05.2006	(11) 1 640 227	12.05.2006
(11) 1 598 684	15.05.2006	(11) 1 609 550	01.04.2006	(11) 1 640 253	16.05.2006
(11) 1 598 905	15.05.2006	(11) 1 609 570	15.05.2006	(11) 1 640 386	15.05.2006
(11) 1 598 926	16.05.2006	(11) 1 610 255	16.05.2006	(11) 1 640 421	15.05.2006
(11) 1 599 061	16.05.2006	(11) 1 610 603	16.05.2006	(11) 1 640 538	15.05.2006
(11) 1 600 173	12.05.2006	(11) 1 611 909	16.05.2006	(11) 1 640 634	12.05.2006
(11) 1 600 182	12.05.2006	(11) 1 612 421	27.04.2006	(11) 1 640 639	15.05.2006
(11) 1 600 183	12.05.2006	(11) 1 612 937	07.04.2006	(11) 1 640 965	11.05.2006
(11) 1 600 196	15.05.2006	(11) 1 612 996	15.05.2006	(11) 1 641 016	11.05.2006
(11) 1 600 222	12.05.2006	(11) 1 614 435	13.05.2006	(11) 1 642 509	16.05.2006
(11) 1 600 266	15.05.2006	(11) 1 614 496	15.05.2006	(11) 1 642 677	16.05.2006
(11) 1 600 278	16.05.2006	(11) 1 614 543	13.05.2006	(11) 1 642 752	16.05.2006
(11) 1 600 279	11.04.2006	(11) 1 614 903	16.05.2006	(11) 1 642 792	15.05.2006
(11) 1 600 407	28.03.2006	(11) 1 617 022	15.05.2006	(11) 1 642 834	16.05.2006

(11) 1 642 835	15.05.2006	(11) 1 672 976	23.03.2006	(11) 1 673 024	15.03.2006
(11) 1 642 869	12.05.2006	(11) 1 672 977	20.04.2006	(11) 1 673 025	24.03.2006
(11) 1 643 058	03.04.2006	(11) 1 672 978	06.04.2006	(11) 1 673 026	17.02.2006
(11) 1 643 156	13.05.2006	(11) 1 672 979	09.05.2006	(11) 1 673 027	28.03.2006
(11) 1 645 305	12.05.2006	(11) 1 672 980	09.05.2006	(11) 1 673 028	23.06.2005
(11) 1 645 403	16.05.2006	(11) 1 672 981	01.05.2006	(11) 1 673 029	18.03.2006
(11) 1 645 709	15.05.2006	(11) 1 672 982	08.05.2006	(11) 1 673 030	15.04.2006
(11) 1 645 787	16.05.2006	(11) 1 672 983	30.03.2006	(11) 1 673 031	31.03.2006
(11) 1 645 838	12.05.2006	(11) 1 672 984	20.03.2006	(11) 1 673 032	29.03.2006
(11) 1 647 247	04.05.2006	(11) 1 672 985	08.05.2006	(11) 1 673 033	03.04.2006
(11) 1 647 384	15.05.2006	(11) 1 672 986	17.03.2006	(11) 1 673 034	27.03.2006
(11) 1 647 538	13.05.2006	(11) 1 672 987	05.07.2005	(11) 1 673 035	27.03.2006
(11) 1 647 560	16.05.2006	(11) 1 672 988	10.04.2006	(11) 1 673 036	03.03.2006
(11) 1 647 789	12.05.2006	(11) 1 672 989	05.04.2006	(11) 1 673 037	03.04.2006
(11) 1 650 117	12.05.2006	(11) 1 672 990	29.03.2006	(11) 1 673 038	27.03.2006
(11) 1 650 290	03.05.2006	(11) 1 672 991	29.03.2006	(11) 1 673 039	29.03.2006
(11) 1 650 586	12.05.2006	(11) 1 672 992	18.04.2006	(11) 1 673 040	03.04.2006
(11) 1 652 566	12.05.2006	(11) 1 672 993	04.04.2006	(11) 1 673 041	03.04.2006
(11) 1 652 682	15.05.2006	(11) 1 672 994	04.04.2006	(11) 1 673 042	23.03.2006
(11) 1 652 689	15.05.2006	(11) 1 672 995	10.02.2006	(11) 1 673 043	05.04.2006
(11) 1 653 141	13.05.2006	(11) 1 672 996	21.03.2006	(11) 1 673 044	16.03.2006
(11) 1 653 387	16.05.2006	(11) 1 672 997	03.04.2006	(11) 1 673 045	11.04.2006
(11) 1 655 830	16.05.2006	(11) 1 672 998	10.03.2006	(11) 1 673 046	21.03.2006
(11) 1 657 227	13.05.2006	(11) 1 672 999	21.03.2006	(11) 1 673 047	05.04.2006
(11) 1 657 797	15.05.2006	(11) 1 673 000	08.05.2006	(11) 1 673 048	06.04.2006
(11) 1 660 015	04.01.2006	(11) 1 673 001	09.05.2006	(11) 1 673 049	31.03.2006
(11) 1 660 775	20.02.2006	(11) 1 673 002	08.05.2006	(11) 1 673 050	23.03.2006
(11) 1 662 253	16.05.2006	(11) 1 673 003	28.03.2006	(11) 1 673 051	12.04.2006
(11) 1 663 389	06.04.2006	(11) 1 673 004	30.03.2006	(11) 1 673 052	03.05.2006
(11) 1 664 392	03.04.2006	(11) 1 673 005	23.02.2006	(11) 1 673 053	19.04.2006
(11) 1 664 660	14.03.2006	(11) 1 673 006	26.04.2006	(11) 1 673 054	30.03.2006
(11) 1 665 809	31.03.2006	(11) 1 673 007	03.05.2006	(11) 1 673 055	06.04.2006
(11) 1 666 325	12.05.2006	(11) 1 673 008	12.04.2006	(11) 1 673 056	03.03.2006
(11) 1 666 583	13.05.2006	(11) 1 673 009	26.04.2006	(11) 1 673 057	10.05.2006
(11) 1 667 519	19.04.2006	(11) 1 673 010	12.04.2006	(11) 1 673 058	08.03.2006
(11) 1 667 568	13.04.2006	(11) 1 673 011	20.04.2006	(11) 1 673 059	07.04.2006
(11) 1 667 889	24.11.2005	(11) 1 673 012	02.02.2006	(11) 1 673 060	02.03.2006
(11) 1 667 939	22.03.2006	(11) 1 673 013	02.05.2006	(11) 1 673 061	13.04.2006
(11) 1 668 028	24.04.2006	(11) 1 673 014	08.05.2006	(11) 1 673 062	10.04.2006
(11) 1 668 897	21.03.2006	(11) 1 673 015	12.04.2006	(11) 1 673 063	07.04.2006
(11) 1 669 867	15.05.2006	(11) 1 673 016	31.03.2006	(11) 1 673 064	28.03.2006
(11) 1 670 808	10.04.2006	(11) 1 673 017	07.03.2006	(11) 1 673 065	18.04.2006
(11) 1 671 209	29.03.2006	(11) 1 673 018	21.03.2006	(11) 1 673 066	23.03.2006
(11) 1 671 282	29.03.2006	(11) 1 673 019	29.03.2006	(11) 1 673 067	30.03.2006
(11) 1 671 877	12.05.2006	(11) 1 673 020	30.03.2006	(11) 1 673 068	10.03.2006
(11) 1 672 024	13.05.2006	(11) 1 673 021	13.04.2006	(11) 1 673 069	07.03.2006
(11) 1 672 974	02.03.2006	(11) 1 673 022	10.11.2005	(11) 1 673 070	01.04.2006
(11) 1 672 975	24.04.2006	(11) 1 673 023	29.03.2006	(11) 1 673 071	02.05.2006

(11) 1 673 072	10.04.2006	(11) 1 673 122	30.03.2006	(11) 1 673 172	12.01.2006
(11) 1 673 073	07.04.2006	(11) 1 673 123	29.03.2006	(11) 1 673 173	08.02.2006
(11) 1 673 074	10.03.2006	(11) 1 673 124	11.04.2006	(11) 1 673 174	07.04.2006
(11) 1 673 075	31.03.2006	(11) 1 673 125	04.04.2006	(11) 1 673 175	25.03.2006
(11) 1 673 076	09.05.2006	(11) 1 673 126	20.04.2006	(11) 1 673 176	07.04.2006
(11) 1 673 077	09.05.2006	(11) 1 673 127	31.03.2006	(11) 1 673 177	12.01.2006
(11) 1 673 078	03.05.2006	(11) 1 673 128	31.03.2006	(11) 1 673 178	06.04.2006
(11) 1 673 079	08.05.2006	(11) 1 673 129	07.02.2006	(11) 1 673 179	14.04.2006
(11) 1 673 080	30.03.2006	(11) 1 673 130	31.03.2006	(11) 1 673 180	05.04.2006
(11) 1 673 081	10.05.2006	(11) 1 673 131	17.03.2006	(11) 1 673 181	02.03.2006
(11) 1 673 082	31.03.2006	(11) 1 673 132	06.04.2006	(11) 1 673 183	25.03.2006
(11) 1 673 083	20.03.2006	(11) 1 673 133	10.04.2006	(11) 1 673 184	25.03.2006
(11) 1 673 084	31.03.2006	(11) 1 673 134	31.03.2006	(11) 1 673 185	06.05.2006
(11) 1 673 085	07.04.2006	(11) 1 673 135	28.03.2006	(11) 1 673 186	04.02.2006
(11) 1 673 086	25.04.2006	(11) 1 673 136	08.05.2006	(11) 1 673 187	27.03.2006
(11) 1 673 087	06.04.2006	(11) 1 673 137	11.04.2006	(11) 1 673 188	01.12.2005
(11) 1 673 088	24.04.2006	(11) 1 673 138	04.04.2006	(11) 1 673 189	10.05.2006
(11) 1 673 089	20.03.2006	(11) 1 673 139	07.04.2006	(11) 1 673 190	19.11.2005
(11) 1 673 090	03.04.2006	(11) 1 673 140	27.03.2006	(11) 1 673 191	19.04.2006
(11) 1 673 091	26.04.2006	(11) 1 673 141	24.04.2006	(11) 1 673 192	03.03.2006
(11) 1 673 092	24.03.2006	(11) 1 673 143	26.04.2006	(11) 1 673 193	20.04.2006
(11) 1 673 093	07.04.2006	(11) 1 673 144	02.05.2006	(11) 1 673 194	27.03.2006
(11) 1 673 094	28.04.2006	(11) 1 673 145	20.03.2006	(11) 1 673 195	06.05.2005
(11) 1 673 095	24.04.2006	(11) 1 673 146	02.05.2006	(11) 1 673 196	06.05.2005
(11) 1 673 096	24.03.2006	(11) 1 673 147	07.03.2006	(11) 1 673 197	13.03.2006
(11) 1 673 097	10.04.2006	(11) 1 673 148	31.03.2006	(11) 1 673 198	06.05.2005
(11) 1 673 098	04.05.2006	(11) 1 673 149	25.04.2006	(11) 1 673 199	08.05.2006
(11) 1 673 099	10.05.2006	(11) 1 673 150	14.04.2006	(11) 1 673 200	03.09.2005
(11) 1 673 100	27.12.2005	(11) 1 673 151	06.03.2006	(11) 1 673 201	13.03.2006
(11) 1 673 102	09.03.2006	(11) 1 673 152	16.03.2006	(11) 1 673 202	12.04.2006
(11) 1 673 103	13.02.2006	(11) 1 673 154	22.03.2006	(11) 1 673 203	07.04.2006
(11) 1 673 104	28.03.2006	(11) 1 673 155	12.04.2006	(11) 1 673 204	11.04.2006
(11) 1 673 105	24.11.2005	(11) 1 673 156	29.04.2006	(11) 1 673 205	24.03.2006
(11) 1 673 106	02.05.2006	(11) 1 673 157	27.03.2006	(11) 1 673 206	24.03.2006
(11) 1 673 107	10.05.2006	(11) 1 673 158	27.04.2006	(11) 1 673 207	16.06.2005
(11) 1 673 108	10.04.2006	(11) 1 673 159	22.03.2006	(11) 1 673 208	09.05.2006
(11) 1 673 109	18.01.2006	(11) 1 673 160	22.03.2006	(11) 1 673 209	05.05.2006
(11) 1 673 110	10.04.2006	(11) 1 673 161	08.05.2006	(11) 1 673 210	11.04.2006
(11) 1 673 111	05.04.2006	(11) 1 673 162	06.03.2006	(11) 1 673 211	17.01.2006
(11) 1 673 112	10.05.2006	(11) 1 673 163	07.03.2006	(11) 1 673 212	13.04.2006
(11) 1 673 113	31.03.2006	(11) 1 673 164	23.02.2006	(11) 1 673 213	31.03.2006
(11) 1 673 114	28.03.2006	(11) 1 673 165	22.03.2006	(11) 1 673 214	17.03.2006
(11) 1 673 115	12.04.2006	(11) 1 673 166	16.03.2006	(11) 1 673 215	14.03.2006
(11) 1 673 116	12.04.2006	(11) 1 673 167	20.03.2006	(11) 1 673 216	30.03.2006
(11) 1 673 118	21.04.2006	(11) 1 673 168	21.03.2006	(11) 1 673 217	08.05.2006
(11) 1 673 119	30.03.2006	(11) 1 673 169	21.03.2006	(11) 1 673 218	11.04.2006
(11) 1 673 120	29.03.2006	(11) 1 673 170	17.03.2006	(11) 1 673 219	13.04.2006
(11) 1 673 121	30.03.2006	(11) 1 673 171	14.03.2006	(11) 1 673 220	13.04.2006

(11) 1 673 221	30.03.2006	(11) 1 673 271	31.03.2006	(11) 1 673 320	20.04.2006
(11) 1 673 222	23.03.2006	(11) 1 673 272	08.05.2006	(11) 1 673 321	22.08.2005
(11) 1 673 223	15.11.2005	(11) 1 673 273	08.05.2006	(11) 1 673 322	02.05.2006
(11) 1 673 224	15.11.2005	(11) 1 673 274	28.03.2006	(11) 1 673 323	02.03.2006
(11) 1 673 225	06.02.2006	(11) 1 673 275	13.01.2006	(11) 1 673 324	22.03.2006
(11) 1 673 226	12.04.2006	(11) 1 673 276	22.02.2006	(11) 1 673 325	22.03.2006
(11) 1 673 227	13.01.2006	(11) 1 673 277	13.04.2006	(11) 1 673 326	22.03.2006
(11) 1 673 228	31.03.2006	(11) 1 673 278	13.04.2006	(11) 1 673 327	12.04.2006
(11) 1 673 229	16.02.2006	(11) 1 673 279	21.03.2006	(11) 1 673 328	09.05.2006
(11) 1 673 230	29.03.2006	(11) 1 673 281	02.03.2006	(11) 1 673 329	21.03.2006
(11) 1 673 231	08.05.2006	(11) 1 673 282	16.03.2006	(11) 1 673 330	13.04.2006
(11) 1 673 233	08.05.2006	(11) 1 673 283	08.05.2006	(11) 1 673 331	08.05.2006
(11) 1 673 235	11.04.2006	(11) 1 673 284	07.04.2006	(11) 1 673 332	20.04.2006
(11) 1 673 236	20.03.2006	(11) 1 673 285	23.04.2006	(11) 1 673 333	26.04.2006
(11) 1 673 237	11.04.2006	(11) 1 673 286	24.03.2006	(11) 1 673 334	09.05.2006
(11) 1 673 238	27.03.2006	(11) 1 673 287	25.01.2006	(11) 1 673 335	21.02.2006
(11) 1 673 239	28.04.2006	(11) 1 673 288	08.05.2006	(11) 1 673 336	21.03.2006
(11) 1 673 240	24.03.2006	(11) 1 673 289	04.05.2006	(11) 1 673 338	07.04.2004
(11) 1 673 241	16.02.2006	(11) 1 673 290	13.03.2006	(11) 1 673 339	31.03.2006
(11) 1 673 242	20.04.2006	(11) 1 673 291	11.04.2006	(11) 1 673 340	16.03.2006
(11) 1 673 243	09.05.2006	(11) 1 673 292	18.04.2006	(11) 1 673 341	09.05.2006
(11) 1 673 244	10.05.2006	(11) 1 673 293	29.03.2006	(11) 1 673 342	28.03.2006
(11) 1 673 245	08.05.2006	(11) 1 673 294	04.04.2006	(11) 1 673 343	08.05.2006
(11) 1 673 246	08.05.2006	(11) 1 673 295	21.03.2006	(11) 1 673 344	15.03.2006
(11) 1 673 247	08.05.2006	(11) 1 673 296	06.03.2006	(11) 1 673 345	25.04.2006
(11) 1 673 248	08.05.2006	(11) 1 673 297	07.04.2006	(11) 1 673 346	22.04.2006
(11) 1 673 249	19.11.2005	(11) 1 673 298	06.04.2006	(11) 1 673 347	08.05.2006
(11) 1 673 250	03.03.2006	(11) 1 673 299	23.03.2006	(11) 1 673 348	13.04.2006
(11) 1 673 251	08.05.2006	(11) 1 673 300	15.11.2005	(11) 1 673 349	24.04.2006
(11) 1 673 252	03.11.2005	(11) 1 673 301	04.11.2005	(11) 1 673 350	08.05.2006
(11) 1 673 253	26.04.2006	(11) 1 673 302	27.04.2006	(11) 1 673 351	06.03.2006
(11) 1 673 254	07.04.2006	(11) 1 673 303	30.03.2006	(11) 1 673 352	31.03.2006
(11) 1 673 255	12.11.2005	(11) 1 673 304	03.04.2006	(11) 1 673 353	30.03.2006
(11) 1 673 256	08.05.2006	(11) 1 673 305	11.01.2006	(11) 1 673 354	28.04.2006
(11) 1 673 257	25.04.2006	(11) 1 673 306	31.03.2006	(11) 1 673 355	24.04.2006
(11) 1 673 258	14.03.2006	(11) 1 673 307	13.04.2006	(11) 1 673 356	30.03.2006
(11) 1 673 259	13.03.2006	(11) 1 673 308	11.04.2006	(11) 1 673 357	03.03.2006
(11) 1 673 260	06.04.2006	(11) 1 673 309	20.04.2006	(11) 1 673 358	28.03.2006
(11) 1 673 261	28.02.2006	(11) 1 673 310	22.03.2006	(11) 1 673 359	12.04.2006
(11) 1 673 262	04.05.2006	(11) 1 673 311	28.04.2006	(11) 1 673 360	30.03.2006
(11) 1 673 263	10.05.2006	(11) 1 673 312	25.04.2006	(11) 1 673 361	16.03.2006
(11) 1 673 264	09.05.2006	(11) 1 673 313	15.03.2006	(11) 1 673 362	17.02.2006
(11) 1 673 265	10.05.2006	(11) 1 673 314	20.04.2006	(11) 1 673 363	27.03.2006
(11) 1 673 266	29.03.2006	(11) 1 673 315	07.04.2006	(11) 1 673 364	30.03.2006
(11) 1 673 267	10.05.2006	(11) 1 673 316	27.10.2005	(11) 1 673 365	15.03.2006
(11) 1 673 268	27.03.2006	(11) 1 673 317	25.04.2006	(11) 1 673 366	08.05.2006
(11) 1 673 269	02.05.2006	(11) 1 673 318	09.05.2006	(11) 1 673 367	08.05.2006
(11) 1 673 270	10.03.2006	(11) 1 673 319	16.09.2005	(11) 1 673 368	04.05.2006

(11) 1 673 369	26.04.2006	(11) 1 673 417	06.03.2006	(11) 1 673 469	27.04.2006
(11) 1 673 370	27.03.2006	(11) 1 673 418	24.02.2006	(11) 1 673 470	18.04.2006
(11) 1 673 371	02.05.2006	(11) 1 673 419	03.02.2006	(11) 1 673 471	08.05.2006
(11) 1 673 372	26.04.2006	(11) 1 673 420	29.03.2006	(11) 1 673 472	08.05.2006
(11) 1 673 373	02.05.2006	(11) 1 673 421	26.04.2006	(11) 1 673 473	08.05.2006
(11) 1 673 374	10.05.2006	(11) 1 673 422	31.03.2006	(11) 1 673 474	18.03.2006
(11) 1 673 375	29.03.2006	(11) 1 673 423	23.02.2006	(11) 1 673 475	10.05.2006
(11) 1 673 376	20.12.2005	(11) 1 673 424	29.03.2006	(11) 1 673 476	03.04.2006
(11) 1 673 377	24.04.2006	(11) 1 673 425	20.03.2006	(11) 1 673 477	08.05.2006
(11) 1 673 378	03.04.2006	(11) 1 673 426	20.04.2006	(11) 1 673 478	11.04.2006
(11) 1 673 379	04.05.2006	(11) 1 673 427	10.05.2006	(11) 1 673 479	31.03.2006
(11) 1 673 380	27.04.2006	(11) 1 673 428	20.03.2006	(11) 1 673 480	10.04.2006
(11) 1 673 381	25.04.2006	(11) 1 673 429	20.03.2006	(11) 1 673 481	22.12.2005
(11) 1 673 382	19.04.2006	(11) 1 673 430	20.03.2006	(11) 1 673 482	19.04.2006
(11) 1 673 383	18.04.2006	(11) 1 673 431	20.03.2006	(11) 1 673 483	08.05.2006
(11) 1 673 384	21.04.2006	(11) 1 673 432	20.03.2006	(11) 1 673 484	31.03.2006
(11) 1 673 385	24.04.2006	(11) 1 673 433	21.02.2006	(11) 1 673 485	20.03.2006
(11) 1 673 386	10.04.2006	(11) 1 673 434	11.04.2006	(11) 1 673 486	01.03.2006
(11) 1 673 387	10.05.2006	(11) 1 673 435	05.04.2006	(11) 1 673 487	23.01.2006
(11) 1 673 388	13.02.2006	(11) 1 673 437	28.04.2006	(11) 1 673 488	08.05.2006
(11) 1 673 389	04.05.2006	(11) 1 673 439	07.04.2006	(11) 1 673 489	11.01.2006
(11) 1 673 390	05.05.2006	(11) 1 673 440	19.04.2006	(11) 1 673 490	23.02.2006
(11) 1 673 391	27.03.2006	(11) 1 673 441	24.03.2006	(11) 1 673 491	15.05.2006
(11) 1 673 392	28.03.2006	(11) 1 673 442	26.04.2006	(11) 1 673 492	29.03.2006
(11) 1 673 393	27.03.2006	(11) 1 673 443	04.01.2006	(11) 1 673 493	27.03.2006
(11) 1 673 394	31.03.2006	(11) 1 673 444	22.03.2006	(11) 1 673 494	24.03.2006
(11) 1 673 395	25.04.2006	(11) 1 673 445	02.05.2006	(11) 1 673 495	24.03.2006
(11) 1 673 396	31.03.2006	(11) 1 673 446	09.05.2006	(11) 1 673 496	14.02.2006
(11) 1 673 397	02.02.2006	(11) 1 673 447	24.03.2006	(11) 1 673 497	31.03.2006
(11) 1 673 398	30.03.2006	(11) 1 673 448	24.03.2006	(11) 1 673 498	04.04.2006
(11) 1 673 399	01.03.2006	(11) 1 673 449	24.03.2006	(11) 1 673 499	05.04.2006
(11) 1 673 400	30.03.2006	(11) 1 673 450	23.03.2006	(11) 1 673 500	30.03.2006
(11) 1 673 401	30.03.2006	(11) 1 673 451	10.05.2006	(11) 1 673 501	15.03.2006
(11) 1 673 402	07.04.2006	(11) 1 673 452	10.05.2006	(11) 1 673 502	06.03.2006
(11) 1 673 403	08.05.2006	(11) 1 673 453	08.05.2006	(11) 1 673 503	03.03.2006
(11) 1 673 404	17.03.2006	(11) 1 673 454	29.04.2006	(11) 1 673 504	06.04.2006
(11) 1 673 405	13.04.2006	(11) 1 673 455	27.03.2006	(11) 1 673 505	10.05.2006
(11) 1 673 406	24.11.2004	(11) 1 673 456	06.04.2006	(11) 1 673 506	08.05.2006
(11) 1 673 407	30.03.2006	(11) 1 673 458	03.05.2006	(11) 1 673 507	12.04.2006
(11) 1 673 408	27.04.2006	(11) 1 673 459	04.05.2006	(11) 1 673 508	19.04.2006
(11) 1 673 409	31.01.2006	(11) 1 673 460	05.04.2006	(11) 1 673 509	31.03.2006
(11) 1 673 410	27.12.2005	(11) 1 673 461	05.05.2006	(11) 1 673 510	09.06.2005
(11) 1 673 411	26.04.2006	(11) 1 673 462	04.05.2006	(11) 1 673 511	04.10.2005
(11) 1 673 412	10.05.2006	(11) 1 673 463	10.04.2006	(11) 1 673 512	03.03.2006
(11) 1 673 413	20.03.2006	(11) 1 673 465	31.03.2006	(11) 1 673 513	30.03.2006
(11) 1 673 414	10.03.2006	(11) 1 673 466	25.04.2006	(11) 1 673 514	30.03.2006
(11) 1 673 415	07.04.2006	(11) 1 673 467	21.03.2006	(11) 1 673 515	09.05.2006
(11) 1 673 416	24.03.2006	(11) 1 673 468	07.04.2006	(11) 1 673 516	23.03.2006

(11) 1 673 517	22.03.2006	(11) 1 673 565	06.04.2006	(11) 1 673 613	27.04.2006
(11) 1 673 518	30.03.2006	(11) 1 673 566	15.03.2006	(11) 1 673 614	26.04.2006
(11) 1 673 519	01.03.2006	(11) 1 673 567	19.04.2006	(11) 1 673 615	27.03.2006
(11) 1 673 520	10.04.2006	(11) 1 673 568	27.01.2006	(11) 1 673 616	29.03.2006
(11) 1 673 521	04.05.2006	(11) 1 673 569	06.04.2006	(11) 1 673 617	25.01.2006
(11) 1 673 522	11.04.2006	(11) 1 673 570	15.04.2006	(11) 1 673 618	02.05.2006
(11) 1 673 523	31.03.2006	(11) 1 673 571	20.04.2006	(11) 1 673 619	09.05.2006
(11) 1 673 524	06.03.2006	(11) 1 673 572	27.03.2006	(11) 1 673 620	21.04.2006
(11) 1 673 525	13.12.2005	(11) 1 673 573	06.04.2006	(11) 1 673 621	02.05.2006
(11) 1 673 526	03.03.2006	(11) 1 673 574	05.05.2006	(11) 1 673 622	07.03.2006
(11) 1 673 527	18.03.2006	(11) 1 673 575	23.03.2006	(11) 1 673 623	14.12.2005
(11) 1 673 528	12.05.2005	(11) 1 673 576	09.03.2006	(11) 1 673 624	04.04.2006
(11) 1 673 529	30.11.2005	(11) 1 673 577	25.04.2006	(11) 1 673 625	28.03.2006
(11) 1 673 530	27.01.2006	(11) 1 673 578	25.03.2006	(11) 1 673 626	25.04.2006
(11) 1 673 531	11.05.2005	(11) 1 673 579	09.05.2006	(11) 1 673 627	25.04.2006
(11) 1 673 532	08.05.2006	(11) 1 673 580	12.04.2006	(11) 1 673 628	31.03.2006
(11) 1 673 533	06.03.2006	(11) 1 673 581	04.11.2005	(11) 1 673 629	07.04.2006
(11) 1 673 534	27.03.2006	(11) 1 673 582	12.04.2006	(11) 1 673 630	16.03.2006
(11) 1 673 535	18.03.2006	(11) 1 673 583	09.05.2006	(11) 1 673 632	21.04.2006
(11) 1 673 536	14.03.2006	(11) 1 673 584	13.04.2006	(11) 1 673 633	30.03.2006
(11) 1 673 537	22.03.2006	(11) 1 673 585	13.04.2006	(11) 1 673 634	29.03.2006
(11) 1 673 538	15.05.2006	(11) 1 673 586	08.04.2006	(11) 1 673 635	29.03.2006
(11) 1 673 539	30.12.2005	(11) 1 673 587	13.04.2006	(11) 1 673 636	01.02.2006
(11) 1 673 540	05.02.2005	(11) 1 673 588	29.04.2006	(11) 1 673 637	03.05.2006
(11) 1 673 541	12.04.2006	(11) 1 673 589	22.03.2006	(11) 1 673 638	20.04.2006
(11) 1 673 542	08.05.2006	(11) 1 673 590	21.03.2006	(11) 1 673 639	04.04.2006
(11) 1 673 543	08.05.2006	(11) 1 673 591	29.04.2006	(11) 1 673 640	26.04.2006
(11) 1 673 544	02.02.2006	(11) 1 673 592	06.04.2006	(11) 1 673 641	09.05.2006
(11) 1 673 545	18.04.2006	(11) 1 673 593	18.01.2006	(11) 1 673 642	02.05.2006
(11) 1 673 546	13.04.2006	(11) 1 673 594	15.03.2006	(11) 1 673 643	11.04.2006
(11) 1 673 547	27.04.2006	(11) 1 673 595	20.03.2006	(11) 1 673 644	11.04.2006
(11) 1 673 548	08.05.2006	(11) 1 673 596	22.03.2006	(11) 1 673 645	10.04.2006
(11) 1 673 549	10.05.2006	(11) 1 673 597	21.03.2006	(11) 1 673 646	10.04.2006
(11) 1 673 550	24.04.2006	(11) 1 673 598	29.03.2006	(11) 1 673 647	15.03.2006
(11) 1 673 551	02.02.2006	(11) 1 673 599	02.05.2006	(11) 1 673 649	28.03.2006
(11) 1 673 552	04.04.2006	(11) 1 673 600	09.05.2006	(11) 1 673 650	02.05.2006
(11) 1 673 553	27.04.2006	(11) 1 673 601	07.04.2006	(11) 1 673 651	13.04.2006
(11) 1 673 554	23.05.2005	(11) 1 673 602	10.04.2006	(11) 1 673 652	04.05.2006
(11) 1 673 555	28.06.2005	(11) 1 673 603	15.03.2006	(11) 1 673 653	04.05.2006
(11) 1 673 556	02.05.2006	(11) 1 673 604	03.05.2006	(11) 1 673 654	20.12.2005
(11) 1 673 557	10.04.2006	(11) 1 673 605	08.05.2006	(11) 1 673 655	06.04.2006
(11) 1 673 558	10.03.2006	(11) 1 673 606	24.04.2006	(11) 1 673 656	02.05.2006
(11) 1 673 559	10.04.2006	(11) 1 673 607	25.04.2006	(11) 1 673 657	19.04.2006
(11) 1 673 560	04.02.2006	(11) 1 673 608	13.04.2006	(11) 1 673 658	04.05.2006
(11) 1 673 561	03.02.2006	(11) 1 673 609	06.01.2006	(11) 1 673 659	04.05.2006
(11) 1 673 562	21.12.2005	(11) 1 673 610	05.04.2006	(11) 1 673 660	03.05.2006
(11) 1 673 563	30.03.2006	(11) 1 673 611	20.03.2006	(11) 1 673 661	13.04.2006
(11) 1 673 564	28.04.2006	(11) 1 673 612	07.04.2006	(11) 1 673 662	27.03.2006

(11) 1 673 663	24.04.2006	(11) 1 673 721	28.04.2006	(11) 1 673 770	09.01.2006
(11) 1 673 664	08.05.2006	(11) 1 673 722	30.03.2006	(11) 1 673 771	25.01.2006
(11) 1 673 665	08.05.2006	(11) 1 673 723	11.04.2006	(11) 1 673 773	25.04.2006
(11) 1 673 666	07.01.2006	(11) 1 673 724	10.05.2006	(11) 1 673 774	25.04.2006
(11) 1 673 667	08.05.2006	(11) 1 673 725	13.04.2006	(11) 1 673 775	23.03.2006
(11) 1 673 668	27.02.2006	(11) 1 673 726	04.04.2006	(11) 1 673 776	08.05.2006
(11) 1 673 669	06.12.2005	(11) 1 673 727	14.04.2006	(11) 1 673 777	08.05.2006
(11) 1 673 670	08.05.2006	(11) 1 673 728	24.04.2006	(11) 1 673 779	08.05.2006
(11) 1 673 671	24.02.2006	(11) 1 673 729	26.04.2006	(11) 1 673 780	21.04.2006
(11) 1 673 672	07.02.2006	(11) 1 673 730	27.03.2006	(11) 1 673 781	29.06.2005
(11) 1 673 674	13.04.2006	(11) 1 673 732	25.04.2006	(11) 1 673 782	12.04.2006
(11) 1 673 675	06.04.2006	(11) 1 673 733	04.05.2006	(11) 1 673 783	08.05.2006
(11) 1 673 676	04.04.2006	(11) 1 673 734	30.03.2006	(11) 1 673 784	15.02.2006
(11) 1 673 677	08.05.2006	(11) 1 673 735	08.05.2006	(11) 1 673 785	13.04.2006
(11) 1 673 679	13.04.2006	(11) 1 673 736	08.05.2006	(11) 1 673 786	29.03.2006
(11) 1 673 681	19.04.2006	(11) 1 673 737	08.05.2006	(11) 1 673 787	13.03.2006
(11) 1 673 682	27.03.2006	(11) 1 673 738	08.05.2006	(11) 1 673 788	13.03.2006
(11) 1 673 683	09.03.2006	(11) 1 673 739	08.05.2006	(11) 1 673 789	23.02.2006
(11) 1 673 684	18.04.2006	(11) 1 673 740	24.03.2006	(11) 1 673 790	03.03.2006
(11) 1 673 685	18.04.2006	(11) 1 673 741	08.03.2006	(11) 1 673 791	07.02.2006
(11) 1 673 686	05.05.2006	(11) 1 673 742	15.04.2006	(11) 1 673 792	10.03.2006
(11) 1 673 687	19.04.2006	(11) 1 673 743	10.05.2006	(11) 1 673 793	01.02.2006
(11) 1 673 688	01.03.2006	(11) 1 673 744	04.04.2006	(11) 1 673 794	05.04.2006
(11) 1 673 689	10.04.2006	(11) 1 673 745	30.03.2006	(11) 1 673 795	22.07.2005
(11) 1 673 690	02.02.2006	(11) 1 673 746	08.05.2006	(11) 1 673 796	02.05.2006
(11) 1 673 692	13.04.2006	(11) 1 673 747	08.05.2006	(11) 1 673 797	27.04.2006
(11) 1 673 693	27.04.2006	(11) 1 673 748	24.04.2006	(11) 1 673 799	26.04.2006
(11) 1 673 694	18.05.2005	(11) 1 673 749	28.03.2006	(11) 1 673 800	12.04.2006
(11) 1 673 695	08.05.2006	(11) 1 673 750	08.05.2006	(11) 1 673 801	31.03.2006
(11) 1 673 696	15.03.2006	(11) 1 673 751	28.02.2006	(11) 1 673 802	03.04.2006
(11) 1 673 697	27.04.2006	(11) 1 673 752	31.03.2006	(11) 1 673 803	08.05.2006
(11) 1 673 700	10.04.2006	(11) 1 673 753	02.05.2006	(11) 1 673 804	27.03.2006
(11) 1 673 701	24.04.2006	(11) 1 673 754	04.04.2006	(11) 1 673 805	03.04.2006
(11) 1 673 702	12.04.2006	(11) 1 673 755	09.05.2006	(11) 1 673 806	09.05.2006
(11) 1 673 703	21.04.2006	(11) 1 673 756	10.05.2006	(11) 1 673 807	10.05.2006
(11) 1 673 704	26.04.2006	(11) 1 673 757	08.05.2006	(11) 1 673 809	29.03.2006
(11) 1 673 705	29.03.2006	(11) 1 673 758	08.05.2006	(11) 1 673 811	31.03.2006
(11) 1 673 706	10.05.2006	(11) 1 673 759	08.05.2006	(11) 1 673 812	28.12.2005
(11) 1 673 707	24.03.2006	(11) 1 673 760	09.02.2006	(11) 1 673 813	05.05.2006
(11) 1 673 709	19.04.2006	(11) 1 673 761	08.05.2006	(11) 1 673 814	15.09.2005
(11) 1 673 710	09.03.2006	(11) 1 673 762	08.02.2006	(11) 1 673 815	31.03.2006
(11) 1 673 713	12.05.2005	(11) 1 673 763	10.05.2006	(11) 1 673 816	31.03.2006
(11) 1 673 714	08.05.2006	(11) 1 673 764	24.04.2006	(11) 1 673 817	27.03.2006
(11) 1 673 715	30.03.2006	(11) 1 673 765	20.04.2006	(11) 1 673 818	29.03.2006
(11) 1 673 716	24.04.2006	(11) 1 673 766	08.05.2006	(11) 1 673 819	14.03.2006
(11) 1 673 717	26.04.2006	(11) 1 673 767	09.05.2006	(11) 1 673 820	24.03.2006
(11) 1 673 719	11.04.2006	(11) 1 673 768	08.05.2006	(11) 1 673 821	14.03.2006
(11) 1 673 720	25.04.2006	(11) 1 673 769	09.05.2006	(11) 1 673 822	02.03.2006

(11) 1 673 823	23.02.2006	(11) 1 673 874	13.04.2006	(11) 1 673 924	31.03.2006
(11) 1 673 824	25.03.2006	(11) 1 673 875	05.04.2006	(11) 1 673 925	10.02.2006
(11) 1 673 825	11.04.2006	(11) 1 673 876	18.04.2006	(11) 1 673 926	24.04.2006
(11) 1 673 826	23.03.2006	(11) 1 673 877	27.04.2006	(11) 1 673 928	24.04.2006
(11) 1 673 827	09.06.2005	(11) 1 673 878	23.03.2006	(11) 1 673 929	08.03.2006
(11) 1 673 828	14.03.2006	(11) 1 673 879	09.05.2006	(11) 1 673 930	13.04.2006
(11) 1 673 829	09.05.2006	(11) 1 673 880	14.03.2006	(11) 1 673 931	20.04.2006
(11) 1 673 830	22.03.2006	(11) 1 673 881	13.04.2006	(11) 1 673 932	13.03.2006
(11) 1 673 831	27.03.2006	(11) 1 673 882	08.05.2006	(11) 1 673 933	08.05.2006
(11) 1 673 832	04.05.2006	(11) 1 673 883	12.04.2006	(11) 1 673 934	02.02.2006
(11) 1 673 833	02.03.2006	(11) 1 673 884	09.05.2006	(11) 1 673 935	13.04.2006
(11) 1 673 834	31.03.2006	(11) 1 673 885	08.05.2006	(11) 1 673 936	10.05.2006
(11) 1 673 835	28.03.2006	(11) 1 673 886	18.02.2006	(11) 1 673 937	20.04.2006
(11) 1 673 836	08.05.2006	(11) 1 673 887	31.03.2006	(11) 1 673 938	24.04.2006
(11) 1 673 837	09.03.2006	(11) 1 673 888	08.05.2006	(11) 1 673 939	16.02.2005
(11) 1 673 838	08.05.2006	(11) 1 673 889	08.05.2006	(11) 1 673 940	18.04.2006
(11) 1 673 839	27.04.2006	(11) 1 673 890	27.03.2006	(11) 1 673 941	10.05.2006
(11) 1 673 840	08.05.2006	(11) 1 673 891	25.01.2006	(11) 1 673 942	04.05.2006
(11) 1 673 841	03.04.2006	(11) 1 673 892	12.04.2006	(11) 1 673 943	12.04.2006
(11) 1 673 842	25.04.2006	(11) 1 673 895	08.03.2006	(11) 1 673 944	11.04.2006
(11) 1 673 843	31.03.2006	(11) 1 673 896	30.01.2006	(11) 1 673 945	08.05.2006
(11) 1 673 844	10.05.2006	(11) 1 673 897	22.03.2006	(11) 1 673 946	28.03.2006
(11) 1 673 845	21.04.2006	(11) 1 673 898	24.04.2006	(11) 1 673 947	04.05.2006
(11) 1 673 846	28.04.2006	(11) 1 673 899	24.04.2006	(11) 1 673 948	04.05.2006
(11) 1 673 847	10.05.2006	(11) 1 673 900	02.05.2006	(11) 1 673 949	05.04.2006
(11) 1 673 848	07.03.2006	(11) 1 673 901	29.03.2006	(11) 1 673 950	23.06.2005
(11) 1 673 849	08.03.2006	(11) 1 673 902	14.03.2006	(11) 1 673 951	31.03.2006
(11) 1 673 850	17.03.2006	(11) 1 673 903	13.01.2006	(11) 1 673 952	19.04.2006
(11) 1 673 851	10.05.2006	(11) 1 673 904	11.04.2006	(11) 1 673 953	20.04.2006
(11) 1 673 852	08.05.2006	(11) 1 673 905	12.04.2006	(11) 1 673 954	28.04.2006
(11) 1 673 853	23.03.2006	(11) 1 673 906	29.03.2006	(11) 1 673 955	29.11.2004
(11) 1 673 854	21.04.2006	(11) 1 673 907	06.04.2006	(11) 1 673 956	05.05.2006
(11) 1 673 855	02.05.2006	(11) 1 673 908	06.04.2006	(11) 1 673 957	31.03.2006
(11) 1 673 856	18.04.2006	(11) 1 673 909	19.04.2006	(11) 1 673 958	02.03.2006
(11) 1 673 857	23.03.2006	(11) 1 673 910	27.03.2006	(11) 1 673 959	03.03.2006
(11) 1 673 858	18.04.2006	(11) 1 673 911	11.04.2006	(11) 1 673 960	09.05.2006
(11) 1 673 859	03.03.2006	(11) 1 673 912	30.03.2006	(11) 1 673 961	25.04.2006
(11) 1 673 860	08.05.2006	(11) 1 673 913	11.04.2006	(11) 1 673 962	11.04.2006
(11) 1 673 861	09.05.2006	(11) 1 673 914	09.05.2006	(11) 1 673 963	02.05.2006
(11) 1 673 863	03.01.2006	(11) 1 673 915	13.04.2006	(11) 1 673 964	10.05.2006
(11) 1 673 864	09.05.2006	(11) 1 673 916	30.03.2006	(11) 1 673 965	07.04.2006
(11) 1 673 866	08.04.2006	(11) 1 673 917	24.04.2006	(11) 1 673 966	21.03.2006
(11) 1 673 867	23.03.2006	(11) 1 673 918	08.03.2006	(11) 1 673 967	08.05.2006
(11) 1 673 868	10.03.2006	(11) 1 673 919	07.03.2006	(11) 1 673 970	31.03.2006
(11) 1 673 869	09.05.2006	(11) 1 673 920	17.03.2006	(11) 1 673 979	03.05.2006
(11) 1 673 870	27.01.2006	(11) 1 673 921	16.03.2006	(11) 1 673 982	20.04.2006
(11) 1 673 872	19.04.2006	(11) 1 673 922	12.04.2006	(11) 1 673 984	31.03.2006
(11) 1 673 873	10.05.2006	(11) 1 673 923	22.03.2006	(11) 1 673 985	20.04.2006

(11) 1 673 996	02.02.2006	(11) 1 674 174	08.05.2006	(11) 1 674 424	07.02.2006
(11) 1 674 009	04.10.2005	(11) 1 674 176	20.03.2006	(11) 1 674 427	23.12.2004
(11) 1 674 010	04.10.2005	(11) 1 674 178	30.03.2006	(11) 1 674 428	22.03.2006
(11) 1 674 013	22.08.2005	(11) 1 674 179	05.12.2005	(11) 1 674 431	21.02.2005
(11) 1 674 015	11.04.2006	(11) 1 674 187	23.03.2006	(11) 1 674 432	31.03.2006
(11) 1 674 017	04.10.2005	(11) 1 674 189	14.06.2005	(11) 1 674 433	20.03.2006
(11) 1 674 018	04.10.2005	(11) 1 674 200	14.07.2005	(11) 1 674 434	30.11.2005
(11) 1 674 019	04.10.2005	(11) 1 674 203	26.04.2006	(11) 1 674 436	17.11.2005
(11) 1 674 020	04.10.2005	(11) 1 674 204	21.02.2006	(11) 1 674 439	14.03.2006
(11) 1 674 021	04.10.2005	(11) 1 674 218	29.04.2006	(11) 1 674 440	28.10.2005
(11) 1 674 022	04.10.2005	(11) 1 674 219	29.04.2006	(11) 1 674 441	13.10.2005
(11) 1 674 023	04.10.2005	(11) 1 674 221	22.12.2004	(11) 1 674 442	04.05.2006
(11) 1 674 028	23.03.2006	(11) 1 674 230	15.03.2006	(11) 1 674 444	21.04.2006
(11) 1 674 034	31.03.2006	(11) 1 674 233	05.04.2006	(11) 1 674 445	30.03.2006
(11) 1 674 036	05.04.2006	(11) 1 674 234	21.03.2006	(11) 1 674 446	10.04.2006
(11) 1 674 040	28.02.2006	(11) 1 674 237	18.04.2006	(11) 1 674 447	30.03.2006
(11) 1 674 048	09.09.2005	(11) 1 674 239	09.03.2006	(11) 1 674 451	31.03.2006
(11) 1 674 050	27.02.2006	(11) 1 674 240	29.03.2006	(11) 1 674 452	07.04.2006
(11) 1 674 051	11.08.2005	(11) 1 674 266	12.04.2006	(11) 1 674 454	13.04.2006
(11) 1 674 056	10.05.2005	(11) 1 674 272	20.12.2005	(11) 1 674 459	12.01.2006
(11) 1 674 076	24.12.2005	(11) 1 674 288	01.03.2006	(11) 1 674 460	07.04.2006
(11) 1 674 083	03.04.2006	(11) 1 674 291	13.04.2006	(11) 1 674 461	30.03.2006
(11) 1 674 086	07.04.2006	(11) 1 674 307	22.12.2005	(11) 1 674 473	30.03.2006
(11) 1 674 088	20.04.2006	(11) 1 674 309	19.12.2005	(11) 1 674 474	27.03.2006
(11) 1 674 089	20.04.2006	(11) 1 674 316	11.04.2006	(11) 1 674 476	31.03.2006
(11) 1 674 090	20.04.2006	(11) 1 674 323	11.04.2006	(11) 1 674 480	03.04.2006
(11) 1 674 091	04.04.2006	(11) 1 674 325	17.01.2006	(11) 1 674 481	19.12.2005
(11) 1 674 092	19.04.2006	(11) 1 674 327	09.12.2005	(11) 1 674 483	26.04.2006
(11) 1 674 093	11.04.2006	(11) 1 674 343	16.09.2005	(11) 1 674 484	03.02.2006
(11) 1 674 094	12.04.2006	(11) 1 674 344	25.07.2005	(11) 1 674 486	24.03.2006
(11) 1 674 096	08.12.2005	(11) 1 674 349	07.12.2005	(11) 1 674 488	10.04.2006
(11) 1 674 097	30.01.2006	(11) 1 674 357	22.12.2005	(11) 1 674 496	27.03.2006
(11) 1 674 100	30.03.2006	(11) 1 674 360	01.12.2005	(11) 1 674 497	28.10.2005
(11) 1 674 101	30.12.2005	(11) 1 674 362	13.10.2005	(11) 1 674 498	25.04.2006
(11) 1 674 106	07.04.2006	(11) 1 674 363	30.11.2005	(11) 1 674 502	02.05.2006
(11) 1 674 107	30.03.2006	(11) 1 674 364	15.12.2005	(11) 1 674 505	03.05.2006
(11) 1 674 109	13.04.2006	(11) 1 674 380	05.12.2005	(11) 1 674 509	18.04.2006
(11) 1 674 111	23.02.2006	(11) 1 674 383	27.12.2005	(11) 1 674 510	28.04.2006
(11) 1 674 126	02.02.2006	(11) 1 674 391	05.04.2006	(11) 1 674 516	25.11.2005
(11) 1 674 128	05.08.2005	(11) 1 674 392	04.04.2006	(11) 1 674 517	23.12.2004
(11) 1 674 134	05.05.2006	(11) 1 674 396	10.04.2006	(11) 1 674 519	13.04.2006
(11) 1 674 136	08.03.2006	(11) 1 674 397	21.03.2006	(11) 1 674 521	26.04.2006
(11) 1 674 138	15.07.2005	(11) 1 674 399	26.07.2005	(11) 1 674 526	24.04.2006
(11) 1 674 149	17.03.2006	(11) 1 674 403	01.06.2005	(11) 1 674 527	30.03.2006
(11) 1 674 151	31.01.2006	(11) 1 674 405	06.04.2006	(11) 1 674 528	18.01.2006
(11) 1 674 159	22.02.2006	(11) 1 674 410	16.03.2006	(11) 1 674 529	12.04.2006
(11) 1 674 168	27.12.2005	(11) 1 674 414	15.12.2005	(11) 1 674 531	04.05.2006
(11) 1 674 173	17.03.2006	(11) 1 674 416	19.08.2005	(11) 1 674 532	25.04.2006

(11) 1 674 534	23.12.2004	(11) 1 674 766	31.03.2006	(11) 1 674 984	25.08.2005
(11) 1 674 535	03.11.2005	(11) 1 674 769	07.10.2005	(11) 1 674 986	29.03.2006
(11) 1 674 540	13.01.2006	(11) 1 674 780	13.01.2006	(11) 1 675 007	28.11.2005
(11) 1 674 542	27.04.2006	(11) 1 674 791	12.04.2006	(11) 1 675 011	21.03.2006
(11) 1 674 544	22.02.2006	(11) 1 674 799	10.10.2005	(11) 1 675 012	19.04.2006
(11) 1 674 545	26.04.2006	(11) 1 674 804	25.10.2005	(11) 1 675 013	20.03.2006
(11) 1 674 558	13.07.2005	(11) 1 674 806	10.03.2006	(11) 1 675 016	05.12.2005
(11) 1 674 562	31.03.2006	(11) 1 674 808	22.12.2005	(11) 1 675 022	04.11.2005
(11) 1 674 564	03.04.2006	(11) 1 674 810	20.12.2005	(11) 1 675 024	20.12.2005
(11) 1 674 565	07.04.2006	(11) 1 674 811	17.03.2006	(11) 1 675 027	12.04.2006
(11) 1 674 566	07.04.2006	(11) 1 674 815	07.07.2005	(11) 1 675 032	13.01.2006
(11) 1 674 567	31.03.2006	(11) 1 674 817	08.02.2006	(11) 1 675 033	09.12.2005
(11) 1 674 569	31.03.2006	(11) 1 674 825	03.11.2005	(11) 1 675 035	07.12.2005
(11) 1 674 570	13.12.2005	(11) 1 674 831	21.07.2005	(11) 1 675 037	09.01.2006
(11) 1 674 576	31.01.2006	(11) 1 674 854	12.04.2006	(11) 1 675 039	20.12.2005
(11) 1 674 578	10.04.2006	(11) 1 674 857	27.04.2006	(11) 1 675 041	14.12.2005
(11) 1 674 579	05.04.2006	(11) 1 674 859	18.04.2006	(11) 1 675 042	29.03.2006
(11) 1 674 586	15.12.2005	(11) 1 674 865	12.10.2005	(11) 1 675 048	19.12.2005
(11) 1 674 597	05.12.2005	(11) 1 674 869	20.03.2006	(11) 1 675 052	21.12.2005
(11) 1 674 600	20.04.2006	(11) 1 674 874	09.03.2006	(11) 1 675 072	15.12.2005
(11) 1 674 601	12.04.2006	(11) 1 674 877	09.03.2006	(11) 1 675 073	06.12.2005
(11) 1 674 609	03.11.2005	(11) 1 674 886	28.11.2005	(11) 1 675 085	27.02.2006
(11) 1 674 610	10.11.2005	(11) 1 674 893	20.03.2006	(11) 1 675 086	20.12.2005
(11) 1 674 611	10.11.2005	(11) 1 674 894	11.04.2006	(11) 1 675 087	20.12.2005
(11) 1 674 616	22.03.2006	(11) 1 674 897	28.03.2006	(11) 1 675 088	30.12.2005
(11) 1 674 636	31.12.2004	(11) 1 674 900	23.03.2006	(11) 1 675 089	14.09.2005
(11) 1 674 637	14.03.2006	(11) 1 674 902	12.04.2006	(11) 1 675 090	02.05.2006
(11) 1 674 638	14.03.2006	(11) 1 674 903	13.01.2006	(11) 1 675 091	17.01.2006
(11) 1 674 650	29.03.2006	(11) 1 674 904	13.01.2006	(11) 1 675 092	17.01.2006
(11) 1 674 654	24.03.2006	(11) 1 674 905	13.01.2006	(11) 1 675 098	28.12.2005
(11) 1 674 663	13.12.2005	(11) 1 674 906	31.08.2005	(11) 1 675 099	26.04.2006
(11) 1 674 668	22.12.2005	(11) 1 674 913	23.12.2005	(11) 1 675 100	21.04.2006
(11) 1 674 672	24.08.2005	(11) 1 674 919	14.03.2006	(11) 1 675 101	08.03.2006
(11) 1 674 673	05.09.2005	(11) 1 674 921	03.04.2006	(11) 1 675 104	22.12.2005
(11) 1 674 678	24.02.2006	(11) 1 674 924	13.04.2006	(11) 1 675 106	14.04.2006
(11) 1 674 682	13.03.2006	(11) 1 674 927	12.04.2006	(11) 1 675 107	24.03.2006
(11) 1 674 683	22.12.2005	(11) 1 674 940	11.05.2006	(11) 1 675 108	21.04.2006
(11) 1 674 684	10.01.2006	(11) 1 674 946	29.03.2006	(11) 1 675 109	15.12.2005
(11) 1 674 687	09.11.2005	(11) 1 674 947	31.01.2006	(11) 1 675 113	15.12.2005
(11) 1 674 692	16.12.2005	(11) 1 674 960	13.10.2005	(11) 1 675 116	14.12.2005
(11) 1 674 707	19.10.2005	(11) 1 674 964	27.12.2005	(11) 1 675 117	20.04.2006
(11) 1 674 716	22.02.2006	(11) 1 674 967	18.04.2006	(11) 1 675 118	20.04.2006
(11) 1 674 722	07.04.2006	(11) 1 674 968	18.04.2006	(11) 1 675 119	20.04.2006
(11) 1 674 729	19.12.2005	(11) 1 674 969	31.03.2006	(11) 1 675 121	16.11.2005
(11) 1 674 731	10.03.2006	(11) 1 674 971	29.11.2005	(11) 1 675 122	31.08.2005
(11) 1 674 733	29.11.2005	(11) 1 674 978	20.04.2006	(11) 1 675 124	15.03.2006
(11) 1 674 740	18.04.2006	(11) 1 674 982	08.08.2005	(11) 1 675 126	04.11.2005
(11) 1 674 751	10.11.2005	(11) 1 674 983	09.08.2005	(11) 1 675 136	27.09.2005

(11) 1 675 137	04.04.2006	(11) 1 675 327	21.03.2006	I.8(1)	
(11) 1 675 140	20.12.2005	(11) 1 675 329	11.01.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 675 141	21.04.2006	(11) 1 675 330	11.01.2006	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 675 143	22.12.2005	(11) 1 675 331	11.01.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 675 149	17.01.2006	(11) 1 675 332	11.01.2006		
(11) 1 675 151	13.04.2006	(11) 1 675 333	11.01.2006	(11) 0 871 667	02.02.2006
(11) 1 675 158	16.12.2005	(11) 1 675 334	11.01.2006	(11) 0 876 970	23.02.2006
(11) 1 675 159	05.05.2006	(11) 1 675 336	21.12.2005	(11) 0 887 982	19.02.2006
(11) 1 675 164	03.05.2006	(11) 1 675 340	19.12.2005	(11) 0 919 235	28.03.2006
(11) 1 675 169	05.05.2006	(11) 1 675 342	27.04.2005	(11) 0 923 648	03.02.2006
(11) 1 675 182	06.12.2005	(11) 1 675 345	03.11.2005	(11) 0 950 198	19.05.2006
(11) 1 675 190	24.04.2006	(11) 1 675 346	22.02.2006	(11) 0 962 891	19.02.2006
(11) 1 675 201	18.01.2006	(11) 1 675 347	11.01.2006	(11) 0 963 005	23.02.2006
(11) 1 675 206	10.11.2005	(11) 1 675 348	11.01.2006	(11) 0 978 787	19.02.2006
(11) 1 675 210	29.11.2005	(11) 1 675 349	11.01.2006	(11) 1 023 890	09.02.2006
(11) 1 675 211	16.03.2006	(11) 1 675 351	13.01.2005	(11) 1 045 879	23.02.2006
(11) 1 675 212	24.04.2006	(11) 1 675 354	11.01.2006	(11) 1 046 794	07.03.2006
(11) 1 675 216	07.04.2006	(11) 1 675 355	20.12.2005	(11) 1 080 146	23.02.2006
(11) 1 675 223	12.07.2005	(11) 1 675 357	12.04.2006	(11) 1 083 493	22.01.2006
(11) 1 675 224	04.01.2006	(11) 1 675 359	07.09.2005	(11) 1 096 969	26.01.2006
(11) 1 675 248	04.04.2006	(11) 1 675 360	08.12.2005	(11) 1 102 151	19.02.2006
(11) 1 675 250	13.01.2006	(11) 1 675 361	16.12.2005	(11) 1 102 153	19.02.2006
(11) 1 675 252	27.01.2006	(11) 1 675 362	20.12.2005	(11) 1 105 827	28.10.2005
(11) 1 675 264	10.01.2006	(11) 1 675 364	08.12.2005	(11) 1 142 638	29.01.2006
(11) 1 675 268	12.10.2005	(11) 1 675 376	22.12.2005	(11) 1 155 749	26.01.2006
(11) 1 675 270	21.12.2005	(11) 1 675 380	21.12.2005	(11) 1 156 441	20.02.2006
(11) 1 675 271	21.12.2005	(11) 1 675 389	23.03.2006	(11) 1 176 520	01.02.2006
(11) 1 675 275	16.12.2005	(11) 1 675 390	22.12.2005	(11) 1 195 635	20.02.2006
(11) 1 675 276	14.12.2005	(11) 1 675 393	21.12.2005	(11) 1 202 386	06.02.2006
(11) 1 675 277	13.01.2006	(11) 1 675 395	21.03.2006	(11) 1 209 121	11.02.2006
(11) 1 675 278	21.04.2006	(11) 1 675 400	08.09.2005	(11) 1 215 604	20.02.2006
(11) 1 675 279	12.04.2006	(11) 1 675 409	22.12.2005	(11) 1 260 020	23.02.2006
(11) 1 675 280	01.06.2005	(11) 1 675 415	21.02.2006	(11) 1 267 780	05.05.2006
(11) 1 675 283	15.06.2005	(11) 1 675 417	13.01.2005	(11) 1 274 842	14.02.2006
(11) 1 675 290	23.05.2005	(11) 1 675 418	13.12.2005	(11) 1 279 128	23.02.2006
(11) 1 675 291	03.06.2005	(11) 1 675 421	06.06.2005	(11) 1 291 068	20.02.2006
(11) 1 675 296	27.12.2005	(11) 1 675 422	13.01.2005	(11) 1 291 118	23.02.2006
(11) 1 675 297	13.04.2006	(11) 1 675 424	12.12.2005	(11) 1 301 273	03.02.2006
(11) 1 675 302	14.02.2006	(11) 1 675 425	23.12.2005	(11) 1 332 211	11.02.2006
(11) 1 675 306	21.12.2005	(11) 1 675 427	11.01.2006	(11) 1 365 009	13.02.2006
(11) 1 675 310	20.07.2005	(11) 1 675 428	30.03.2006	(11) 1 373 998	30.01.2006
(11) 1 675 314	13.01.2005	(11) 1 675 436	05.04.2006	(11) 1 374 037	30.01.2006
(11) 1 675 316	15.11.2005	(11) 1 675 437	22.03.2006	(11) 1 421 645	13.02.2006
(11) 1 675 318	08.04.2006	(11) 1 675 446	31.03.2006	(11) 1 471 494	18.02.2006
(11) 1 675 321	21.12.2005	(11) 1 675 450	09.12.2005	(11) 1 483 946	08.12.2005
(11) 1 675 322	21.12.2005	(11) 1 675 451	28.03.2006		
(11) 1 675 323	21.12.2005				
(11) 1 675 324	21.07.2005				

I.8(2)		(11) 1 404 338	17.05.2006	(11) 1 658 150	12.05.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 408 744	18.05.2006	(11) 1 659 031	19.05.2006
		(11) 1 418 706	17.05.2006		
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 424 649	15.05.2006	I.8(3)	
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 436 188	17.05.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
		(11) 1 436 796	01.05.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 752 650	17.05.2006	(11) 1 437 465	19.05.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 852 738	01.05.2006	(11) 1 443 719	08.05.2006		
(11) 0 905 886	17.05.2006	(11) 1 443 959	17.05.2006	(11) 0 687 733	05.01.2006
(11) 0 909 207	17.05.2006	(11) 1 460 449	17.05.2006	(11) 0 693 856	11.01.2006
(11) 0 933 588	16.05.2006	(11) 1 466 531	22.05.2006	(11) 0 752 475	30.12.2005
(11) 0 935 091	16.05.2006	(11) 1 470 096	05.05.2006	(11) 0 755 440	01.10.2005
(11) 1 051 390	15.03.2006	(11) 1 472 047	29.04.2006	(11) 0 764 857	04.01.2006
(11) 1 055 315	23.05.2006	(11) 1 472 672	01.05.2006	(11) 0 766 567	03.01.2006
(11) 1 066 880	19.05.2006	(11) 1 476 546	18.05.2006	(11) 0 779 633	03.01.2006
(11) 1 070 495	23.05.2006	(11) 1 481 538	22.05.2006	(11) 0 810 085	01.12.2005
(11) 1 098 038	12.05.2006	(11) 1 498 643	22.05.2006	(11) 0 811 200	12.12.2005
(11) 1 114 953	22.05.2006	(11) 1 502 963	17.05.2006	(11) 0 817 160	04.01.2006
(11) 1 121 148	22.05.2006	(11) 1 508 393	19.05.2006	(11) 0 832 289	03.01.2006
(11) 1 125 222	16.05.2006	(11) 1 510 374	23.05.2006	(11) 0 838 799	05.01.2006
(11) 1 143 625	12.05.2006	(11) 1 518 711	17.05.2006	(11) 0 843 091	29.12.2005
(11) 1 181 623	01.05.2006	(11) 1 519 870	18.05.2006	(11) 0 843 592	10.01.2006
(11) 1 209 253	17.05.2006	(11) 1 524 420	17.05.2006	(11) 0 851 470	10.01.2006
(11) 1 234 899	19.05.2006	(11) 1 525 118	19.05.2006	(11) 0 857 514	03.01.2006
(11) 1 254 533	24.05.2006	(11) 1 525 516	19.05.2006	(11) 0 858 513	10.01.2006
(11) 1 254 961	15.05.2006	(11) 1 537 251	19.05.2006	(11) 0 864 585	18.12.2005
(11) 1 255 454	11.05.2006	(11) 1 542 164	10.05.2006	(11) 0 870 343	28.12.2005
(11) 1 277 193	01.05.2006	(11) 1 543 159	17.05.2006	(11) 0 881 306	01.12.2005
(11) 1 282 471	10.05.2006	(11) 1 543 159	17.05.2006	(11) 0 881 674	08.11.2005
(11) 1 283 903	11.05.2006	(11) 1 563 449	20.05.2006	(11) 0 883 101	04.01.2006
(11) 1 299 230	11.05.2006	(11) 1 569 822	19.05.2006	(11) 0 892 851	01.12.2005
(11) 1 304 203	18.05.2006	(11) 1 572 990	16.05.2006	(11) 0 896 057	30.12.2005
(11) 1 310 402	17.05.2006	(11) 1 581 117	25.05.2006	(11) 0 899 994	09.01.2006
(11) 1 315 041	06.03.2006	(11) 1 581 632	16.05.2006	(11) 0 907 977	23.12.2005
(11) 1 316 083	01.05.2006	(11) 1 593 352	23.05.2006	(11) 0 908 020	10.01.2006
(11) 1 327 700	17.05.2006	(11) 1 596 154	22.05.2006	(11) 0 908 732	30.12.2005
(11) 1 331 081	19.05.2006	(11) 1 606 397	20.05.2006	(11) 0 910 061	05.01.2006
(11) 1 341 206	03.05.2006	(11) 1 610 171	16.05.2006	(11) 0 912 753	03.01.2006
(11) 1 343 191	19.05.2006	(11) 1 611 237	20.05.2006	(11) 0 920 100	04.11.2005
(11) 1 359 474	18.05.2006	(11) 1 613 165	18.05.2006	(11) 0 920 875	31.12.2005
(11) 1 367 625	19.05.2006	(11) 1 617 211	20.02.2006	(11) 0 927 415	04.01.2006
(11) 1 374 120	10.04.2006	(11) 1 617 524	18.05.2006	(11) 0 935 789	10.01.2006
(11) 1 374 213	01.05.2006	(11) 1 634 507	19.05.2006	(11) 0 939 364	01.12.2005
(11) 1 387 686	18.05.2006	(11) 1 643 809	17.05.2006	(11) 0 940 368	01.12.2005
(11) 1 395 875	11.05.2006	(11) 1 649 987	17.05.2006	(11) 0 951 755	03.01.2006
(11) 1 398 792	16.05.2006	(11) 1 652 555	16.05.2006	(11) 0 957 443	11.01.2006
(11) 1 402 400	19.05.2006	(11) 1 653 344	18.05.2006	(11) 0 962 222	31.12.2005
(11) 1 403 708	17.05.2006	(11) 1 657 266	20.05.2006	(11) 0 963 023	31.12.2005

(11) 0 963 067	31.12.2005	(11) 1 062 205	06.01.2006	(11) 1 139 775	15.12.2005
(11) 0 964 402	10.01.2006	(11) 1 062 932	03.01.2006	(11) 1 143 853	29.12.2005
(11) 0 964 586	09.01.2006	(11) 1 065 024	31.12.2005	(11) 1 144 465	06.01.2006
(11) 0 966 492	30.12.2005	(11) 1 065 025	31.12.2005	(11) 1 145 970	01.11.2005
(11) 0 967 808	10.01.2006	(11) 1 071 577	28.12.2005	(11) 1 148 361	11.01.2006
(11) 0 971 909	03.01.2006	(11) 1 078 925	03.01.2006	(11) 1 148 611	07.01.2006
(11) 0 973 530	03.01.2006	(11) 1 080 184	14.11.2005	(11) 1 152 147	10.01.2006
(11) 0 975 036	30.12.2005	(11) 1 081 229	05.01.2006	(11) 1 155 806	05.01.2006
(11) 0 975 673	06.01.2006	(11) 1 082 053	03.01.2006	(11) 1 155 908	10.01.2006
(11) 0 977 305	31.12.2005	(11) 1 084 241	03.01.2006	(11) 1 158 310	31.12.2005
(11) 0 977 593	10.01.2006	(11) 1 084 273	03.01.2006	(11) 1 158 439	01.12.2005
(11) 0 978 578	10.01.2006	(11) 1 085 545	05.01.2006	(11) 1 158 441	01.12.2005
(11) 0 980 637	10.01.2006	(11) 1 085 780	01.10.2005	(11) 1 159 425	09.01.2006
(11) 0 981 504	01.11.2005	(11) 1 087 173	30.12.2005	(11) 1 160 053	31.12.2005
(11) 0 981 519	05.01.2006	(11) 1 087 876	31.12.2005	(11) 1 160 532	03.01.2006
(11) 0 982 899	05.01.2006	(11) 1 091 023	29.12.2005	(11) 1 160 959	30.12.2005
(11) 0 985 908	13.07.2005	(11) 1 092 803	10.01.2006	(11) 1 161 443	28.12.2005
(11) 0 986 388	01.12.2005	(11) 1 093 422	01.12.2005	(11) 1 161 868	06.12.2005
(11) 0 986 425	03.01.2006	(11) 1 095 573	04.01.2006	(11) 1 161 957	01.12.2005
(11) 0 988 382	03.01.2006	(11) 1 098 040	29.12.2005	(11) 1 167 656	11.01.2006
(11) 0 988 571	04.01.2006	(11) 1 102 027	04.01.2006	(11) 1 167 980	30.12.2005
(11) 0 990 327	10.01.2006	(11) 1 104 634	10.01.2006	(11) 1 168 082	05.11.2005
(11) 0 990 701	30.12.2005	(11) 1 108 138	09.12.2005	(11) 1 168 886	31.12.2005
(11) 0 990 749	11.01.2006	(11) 1 108 454	03.12.2005	(11) 1 169 220	05.01.2006
(11) 0 993 623	04.01.2006	(11) 1 108 817	05.01.2006	(11) 1 170 606	10.01.2006
(11) 0 996 058	05.01.2006	(11) 1 109 201	10.01.2006	(11) 1 172 728	31.12.2005
(11) 0 996 534	01.12.2005	(11) 1 109 202	10.01.2006	(11) 1 174 181	03.01.2006
(11) 1 001 025	06.12.2005	(11) 1 109 348	06.01.2006	(11) 1 175 843	11.01.2006
(11) 1 003 763	03.01.2006	(11) 1 113 441	10.01.2006	(11) 1 177 732	11.01.2006
(11) 1 004 163	31.12.2005	(11) 1 114 649	12.11.2005	(11) 1 179 713	05.01.2006
(11) 1 006 407	10.01.2006	(11) 1 114 822	03.01.2006	(11) 1 180 976	01.12.2005
(11) 1 009 427	05.01.2006	(11) 1 115 030	07.10.2005	(11) 1 183 017	07.02.2006
(11) 1 009 807	02.12.2005	(11) 1 115 173	30.11.2005	(11) 1 183 092	15.11.2005
(11) 1 010 083	01.12.2005	(11) 1 117 646	11.10.2005	(11) 1 185 144	01.12.2005
(11) 1 013 067	06.01.2006	(11) 1 119 629	14.11.2005	(11) 1 185 198	03.01.2006
(11) 1 018 217	13.12.2005	(11) 1 120 941	11.01.2006	(11) 1 186 732	06.12.2005
(11) 1 018 841	05.01.2006	(11) 1 123 253	09.01.2006	(11) 1 187 672	31.12.2005
(11) 1 020 064	10.01.2006	(11) 1 124 143	07.10.2005	(11) 1 189 891	01.01.2006
(11) 1 020 851	10.01.2006	(11) 1 124 598	15.12.2005	(11) 1 190 062	28.12.2005
(11) 1 020 893	07.10.2005	(11) 1 124 962	10.01.2006	(11) 1 190 652	04.01.2006
(11) 1 021 930	11.01.2006	(11) 1 125 330	01.12.2005	(11) 1 190 957	11.01.2006
(11) 1 029 655	05.01.2006	(11) 1 128 855	29.12.2005	(11) 1 191 875	03.01.2006
(11) 1 042 111	30.12.2005	(11) 1 130 734	02.01.2006	(11) 1 194 549	03.01.2006
(11) 1 046 959	07.10.2005	(11) 1 133 244	28.12.2005	(11) 1 194 751	03.01.2006
(11) 1 048 550	03.01.2006	(11) 1 134 286	28.12.2005	(11) 1 195 095	09.12.2005
(11) 1 050 820	25.11.2005	(11) 1 135 083	10.01.2006	(11) 1 196 597	13.12.2005
(11) 1 061 393	03.01.2006	(11) 1 136 905	14.10.2005	(11) 1 196 924	31.12.2005
(11) 1 061 535	16.12.2005	(11) 1 139 471	09.01.2006	(11) 1 197 900	01.12.2005

(11) 1 198 041	05.01.2006	(11) 1 262 835	21.10.2005	(11) 1 302 993	24.05.2003
(11) 1 198 659	01.07.2005	(11) 1 262 930	01.12.2005	(11) 1 304 443	30.12.2005
(11) 1 200 558	03.01.2006	(11) 1 265 341	31.12.2005	(11) 1 304 545	04.11.2005
(11) 1 200 951	05.01.2006	(11) 1 265 870	05.01.2006	(11) 1 305 580	04.10.2005
(11) 1 201 183	23.12.2005	(11) 1 271 020	01.12.2005	(11) 1 305 694	03.01.2006
(11) 1 203 348	02.01.2006	(11) 1 271 207	01.10.2005	(11) 1 305 810	07.04.2006
(11) 1 203 586	11.01.2006	(11) 1 271 221	02.01.2006	(11) 1 307 883	29.12.2005
(11) 1 207 889	10.01.2006	(11) 1 271 634	31.12.2005	(11) 1 308 779	05.01.2006
(11) 1 208 009	03.01.2006	(11) 1 272 005	05.11.2005	(11) 1 309 012	21.10.2005
(11) 1 208 683	04.01.2006	(11) 1 273 661	03.01.2006	(11) 1 309 032	04.01.2006
(11) 1 215 735	10.01.2006	(11) 1 274 281	07.10.2005	(11) 1 309 950	10.01.2006
(11) 1 215 796	14.10.2005	(11) 1 275 382	11.01.2006	(11) 1 310 112	25.11.2005
(11) 1 215 964	03.01.2006	(11) 1 277 862	31.12.2005	(11) 1 310 201	14.12.2005
(11) 1 216 292	28.12.2005	(11) 1 278 159	31.12.2005	(11) 1 310 992	31.12.2005
(11) 1 216 540	10.01.2006	(11) 1 279 757	31.12.2005	(11) 1 312 028	05.01.2006
(11) 1 218 349	10.01.2006	(11) 1 281 490	03.01.2006	(11) 1 312 130	10.11.2005
(11) 1 218 524	28.12.2005	(11) 1 282 482	01.12.2005	(11) 1 312 939	07.10.2005
(11) 1 221 114	01.12.2005	(11) 1 282 594	03.12.2005	(11) 1 313 352	14.10.2005
(11) 1 222 600	08.12.2005	(11) 1 282 894	01.11.2005	(11) 1 313 503	31.12.2005
(11) 1 223 765	14.10.2005	(11) 1 283 244	10.01.2006	(11) 1 315 737	10.01.2006
(11) 1 225 311	24.12.2005	(11) 1 283 389	10.01.2006	(11) 1 316 821	07.10.2005
(11) 1 228 081	13.01.2004	(11) 1 283 400	03.01.2006	(11) 1 316 884	10.01.2006
(11) 1 228 976	11.01.2006	(11) 1 283 979	01.12.2005	(11) 1 317 034	07.10.2005
(11) 1 229 769	10.01.2006	(11) 1 286 302	10.01.2006	(11) 1 317 669	29.12.2005
(11) 1 232 763	29.12.2005	(11) 1 288 344	01.10.2005	(11) 1 322 445	10.01.2006
(11) 1 236 269	29.12.2005	(11) 1 288 789	05.01.2006	(11) 1 328 521	11.01.2006
(11) 1 237 218	10.11.2005	(11) 1 289 344	21.10.2005	(11) 1 328 637	06.01.2006
(11) 1 237 220	28.12.2005	(11) 1 290 949	01.12.2005	(11) 1 331 240	11.01.2006
(11) 1 237 240	11.01.2006	(11) 1 291 749	31.12.2005	(11) 1 332 989	31.12.2005
(11) 1 237 546	03.01.2006	(11) 1 292 372	20.12.2005	(11) 1 333 298	14.10.2005
(11) 1 238 269	07.09.2005	(11) 1 292 453	22.01.2003	(11) 1 333 392	03.01.2006
(11) 1 238 955	02.01.2006	(11) 1 292 837	10.01.2006	(11) 1 333 561	21.10.2005
(11) 1 239 312	06.01.2006	(11) 1 292 846	02.01.2006	(11) 1 333 822	14.12.2005
(11) 1 240 171	13.12.2005	(11) 1 293 045	21.12.2005	(11) 1 337 544	30.12.2005
(11) 1 240 973	08.01.2006	(11) 1 293 613	11.01.2006	(11) 1 337 731	07.12.2005
(11) 1 242 328	15.11.2005	(11) 1 294 229	30.12.2005	(11) 1 338 901	01.09.2005
(11) 1 242 534	10.11.2005	(11) 1 294 767	03.01.2006	(11) 1 339 033	09.12.2005
(11) 1 242 866	12.10.2005	(11) 1 294 885	04.01.2006	(11) 1 340 035	31.12.2005
(11) 1 244 735	11.01.2006	(11) 1 296 629	31.12.2005	(11) 1 342 288	02.12.2005
(11) 1 244 804	06.01.2006	(11) 1 297 559	03.01.2006	(11) 1 347 276	07.10.2005
(11) 1 248 566	03.01.2006	(11) 1 298 994	31.12.2005	(11) 1 348 740	05.01.2006
(11) 1 253 358	01.10.2005	(11) 1 299 123	06.01.2006	(11) 1 350 926	13.12.2005
(11) 1 253 796	04.01.2006	(11) 1 299 449	01.01.2006	(11) 1 350 961	05.01.2006
(11) 1 253 892	22.09.2005	(11) 1 299 527	04.01.2006	(11) 1 353 132	27.12.2005
(11) 1 254 638	01.12.2005	(11) 1 301 049	14.10.2005	(11) 1 353 331	07.10.2005
(11) 1 254 902	09.01.2006	(11) 1 301 275	10.01.2006	(11) 1 355 365	21.10.2005
(11) 1 254 966	24.08.2005	(11) 1 301 488	05.01.2006	(11) 1 356 041	22.11.2005
(11) 1 258 091	25.11.2005	(11) 1 302 970	22.12.2005	(11) 1 356 702	10.01.2006

(11) 1 357 592	21.10.2005	(11) 1 399 780	31.12.2005	(11) 1 445 010	02.01.2006
(11) 1 358 157	11.01.2006	(11) 1 401 854	03.01.2006	(11) 1 445 357	14.10.2005
(11) 1 359 135	02.12.2005	(11) 1 401 993	03.01.2006	(11) 1 445 717	12.12.2005
(11) 1 359 570	09.01.2006	(11) 1 402 224	05.01.2006	(11) 1 448 499	09.12.2005
(11) 1 360 701	04.01.2006	(11) 1 402 733	03.01.2006	(11) 1 448 889	13.12.2005
(11) 1 361 353	02.11.2005	(11) 1 402 930	06.12.2005	(11) 1 463 996	01.12.2005
(11) 1 361 590	14.10.2005	(11) 1 404 191	04.01.2006	(11) 1 464 258	04.01.2006
(11) 1 361 591	21.10.2005	(11) 1 405 218	03.01.2006	(11) 1 464 353	03.01.2006
(11) 1 365 335	01.12.2005	(11) 1 405 311	03.01.2006	(11) 1 468 513	10.01.2006
(11) 1 367 656	09.01.2006	(11) 1 405 362	01.12.2005	(11) 1 469 411	07.12.2005
(11) 1 368 356	06.01.2006	(11) 1 407 331	03.01.2006	(11) 1 471 404	21.10.2005
(11) 1 369 077	06.12.2005	(11) 1 407 338	31.12.2005	(11) 1 472 788	28.12.2005
(11) 1 370 246	11.10.2005	(11) 1 407 532	31.12.2005	(11) 1 473 055	19.11.2005
(11) 1 371 600	31.12.2005	(11) 1 408 667	10.01.2006	(11) 1 473 413	11.01.2006
(11) 1 372 487	05.01.2006	(11) 1 409 417	03.01.2006	(11) 1 474 213	27.01.2006
(11) 1 373 143	03.01.2006	(11) 1 410 155	10.01.2006	(11) 1 477 150	03.09.2005
(11) 1 374 846	31.12.2005	(11) 1 412 260	11.01.2006	(11) 1 477 555	31.12.2005
(11) 1 375 155	03.01.2006	(11) 1 412 319	03.01.2006	(11) 1 478 444	06.01.2006
(11) 1 375 395	31.12.2005	(11) 1 413 516	10.01.2006	(11) 1 478 466	01.09.2005
(11) 1 375 646	31.12.2005	(11) 1 413 848	30.12.2005	(11) 1 481 621	04.01.2006
(11) 1 375 786	02.11.2005	(11) 1 414 286	31.12.2005	(11) 1 482 318	14.10.2005
(11) 1 378 300	05.01.2006	(11) 1 415 075	04.11.2005	(11) 1 482 814	02.01.2006
(11) 1 379 189	04.01.2006	(11) 1 415 291	31.12.2005	(11) 1 483 157	06.01.2006
(11) 1 379 841	01.11.2005	(11) 1 415 578	20.12.2005	(11) 1 483 981	15.12.2005
(11) 1 380 827	31.12.2005	(11) 1 416 321	03.01.2006	(11) 1 484 335	31.12.2005
(11) 1 380 896	10.01.2006	(11) 1 417 408	19.12.2005	(11) 1 487 077	21.10.2005
(11) 1 381 747	07.10.2005	(11) 1 417 903	04.01.2006	(11) 1 488 506	05.01.2006
(11) 1 382 666	31.12.2005	(11) 1 418 118	03.01.2006	(11) 1 492 382	31.12.2005
(11) 1 383 132	10.01.2006	(11) 1 418 507	30.12.2004	(11) 1 492 947	13.12.2005
(11) 1 383 152	14.10.2005	(11) 1 418 802	03.01.2006	(11) 1 494 553	01.12.2005
(11) 1 383 363	06.01.2006	(11) 1 420 438	24.09.2005	(11) 1 500 036	10.01.2006
(11) 1 383 888	03.01.2006	(11) 1 420 731	03.01.2006	(11) 1 501 031	10.01.2006
(11) 1 385 186	21.10.2005	(11) 1 420 948	23.12.2005	(11) 1 504 065	10.01.2006
(11) 1 386 031	06.01.2006	(11) 1 422 511	10.01.2006	(11) 1 504 080	03.12.2005
(11) 1 386 430	02.11.2005	(11) 1 422 556	21.10.2005	(11) 1 505 196	10.08.2005
(11) 1 387 647	01.12.2005	(11) 1 423 514	10.01.2006	(11) 1 506 547	08.11.2005
(11) 1 389 277	24.08.2005	(11) 1 424 398	05.01.2006	(11) 1 506 807	14.10.2005
(11) 1 389 459	16.12.2005	(11) 1 425 819	03.01.2006	(11) 1 507 101	05.01.2006
(11) 1 392 938	01.12.2005	(11) 1 426 368	03.02.2004	(11) 1 507 857	31.12.2005
(11) 1 394 249	31.12.2005	(11) 1 426 919	03.01.2006	(11) 1 508 264	02.09.2005
(11) 1 395 174	03.01.2006	(11) 1 428 557	29.12.2005	(11) 1 508 528	24.08.2005
(11) 1 395 597	11.10.2005	(11) 1 428 767	04.01.2006	(11) 1 510 146	03.09.2005
(11) 1 395 690	31.12.2005	(11) 1 433 329	03.01.2006	(11) 1 510 154	03.09.2005
(11) 1 397 721	03.01.2006	(11) 1 436 294	11.01.2006	(11) 1 510 158	03.09.2005
(11) 1 398 595	05.01.2006	(11) 1 443 368	09.11.2005	(11) 1 510 159	03.09.2005
(11) 1 399 098	03.01.2006	(11) 1 444 315	28.11.2005	(11) 1 510 175	03.09.2005
(11) 1 399 175	01.12.2005	(11) 1 444 871	15.12.2005	(11) 1 510 233	02.09.2005
(11) 1 399 309	31.12.2005	(11) 1 444 991	03.01.2006	(11) 1 510 344	03.09.2005

(11) 1 510 477	02.09.2005	(11) 1 522 939	14.10.2005	I.9(1)	
(11) 1 510 504	03.09.2005	(11) 1 522 963	14.10.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 510 773	03.09.2005	(11) 1 523 066	14.10.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 510 774	03.09.2005	(11) 1 523 071	14.10.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 511 079	14.10.2005	(11) 1 523 169	14.10.2005		
(11) 1 512 338	10.09.2005	(11) 1 523 188	14.10.2005		
(11) 1 512 445	10.09.2005	(11) 1 524 280	21.10.2005		
(11) 1 512 448	10.09.2005	(11) 1 524 282	21.10.2005	I.9(2)	
(11) 1 512 525	07.10.2005	(11) 1 524 557	21.10.2005	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 512 990	10.09.2005	(11) 1 524 589	21.10.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 513 017	10.09.2005	(11) 1 524 635	21.10.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 513 974	31.12.2005	(11) 1 524 637	21.10.2005		
(11) 1 513 975	31.12.2005	(11) 1 524 756	21.10.2005		
(11) 1 513 976	31.12.2005	(11) 1 524 885	21.10.2005		
(11) 1 514 594	17.09.2005	(11) 1 529 700	10.01.2006	I.9(3)	
(11) 1 515 692	03.01.2006	(11) 1 532 597	03.04.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 515 693	03.01.2006	(11) 1 539 471	05.01.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 516 609	24.09.2005	(11) 1 539 695	05.01.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 516 650	24.09.2005	(11) 1 543 075	04.01.2006		
(11) 1 517 598	24.09.2005	(11) 1 543 532	15.12.2005	(11) 0 880 379	08.03.2006
(11) 1 518 510	01.10.2005	(11) 1 545 232	15.11.2005	(11) 1 324 715	07.09.2005
(11) 1 518 513	01.10.2005	(11) 1 549 419	07.12.2005	(11) 1 645 506	08.03.2006
(11) 1 518 778	01.10.2005	(11) 1 550 031	01.12.2005		
(11) 1 519 703	31.12.2005	(11) 1 551 598	31.12.2005	I.9(4)	
(11) 1 519 789	13.12.2005	(11) 1 554 909	10.01.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 520 486	07.10.2005	(11) 1 558 466	10.01.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 520 934	07.10.2005	(11) 1 562 038	31.12.2005	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 521 240	07.10.2005	(11) 1 573 945	02.01.2006		
(11) 1 521 241	07.10.2005	(11) 1 621 211	03.12.2005		
(11) 1 521 300	07.10.2005	(11) 1 624 093	06.02.2006		
(11) 1 521 338	07.10.2005	(11) 1 632 552	10.01.2006	I.10	
(11) 1 521 344	07.10.2005	(11) 1 632 578	04.01.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 522 225	14.10.2005	(11) 1 636 112	31.12.2005	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 522 227	14.10.2005			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 522 322	14.10.2005				
(11) 1 522 339	14.10.2005	I.8(4)			
(11) 1 522 354	14.10.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 522 387	14.10.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(11) 1 522 398	14.10.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 522 460	14.10.2005			I.11(1)	
(11) 1 522 573	14.10.2005			• Lizenzen	
(11) 1 522 740	14.10.2005			• Licenses	
(11) 1 522 742	14.10.2005	I.8(5)		• Licences	
(11) 1 522 743	14.10.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 1 606 482	(51) E05B 9/08
(11) 1 522 747	14.10.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		01 01 excl.	
(11) 1 522 751	14.10.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		Window Fabrication & Fixing Supplies Ltd	
(11) 1 522 830	14.10.2005			Shilton Industrial Estate Bulkington Road	
(11) 1 522 842	14.10.2005			Shilton, Coventry	
				GB-West Midlands, CV7 9JY (GB)	
				AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
				GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI	
				SK TR	

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

(11) 1 213 892 (51) G06F 9/46 G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 291 431 (51) C12N 9/42 C11D 3/386 D06P 5/02	C11D 3/38 D06M 16/00 D21C 5/00	(11) 1 326 277 (51) H01L 27/115 H01L 27/108 H01L 21/02	H01L 21/8246 H01L 21/8242
(11) 1 214 843 (51) H04N 7/08		(11) 1 292 271 (51) A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 1 328 244 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10
(11) 1 215 715 (51) H01L 21/00	B08B 3/00	(11) 1 296 391 (51) H01M 4/58	H01M 4/02	(11) 1 328 249 (51) C08L 51/00 C08L 53/02 C08F 287/00	C08G 81/02 C08F 8/14
(11) 1 216 469 (51) G09G 5/34 G09F 9/37	G02B 26/08	(11) 1 298 215 (51) C12N 15/85 C12N 15/38 C07K 14/045 C12N 15/62	C12N 15/67 C12N 15/12 C07K 14/71	(11) 1 328 475 (51) C01B 39/02	
(11) 1 222 564 (51) G06F 17/30		(11) 1 298 305 (51) F02D 41/20 F02D 41/02	F02D 41/18 F02D 41/14	(11) 1 332 750 (51) A61K 8/03 A61Q 3/02	A61K 8/73
(11) 1 224 927 (51) A61Q 5/10 A61K 8/41	A61K 8/34	(11) 1 298 745 (51) H01M 4/86 H01M 8/04	H01M 8/10	(11) 1 337 138 (51) H01L 41/24	H01L 41/08
(11) 1 230 373 (51) C12N 9/10		(11) 1 299 110 (51) A61K 31/7068 A61P 35/00	A61K 31/409	(11) 1 337 726 (51) E04G 3/00	F16M 11/04
(11) 1 234 866 (51) C09K 11/06 H01L 51/50	H05B 33/14	(11) 1 299 947 (51) H03H 7/42		(11) 1 337 838 (51) G06F 17/50 G06T 7/00	G03F 1/00
(11) 1 242 849 (51) H01L 51/52	G02F 1/1339	(11) 1 300 192 (51) B01J 23/72 B01J 21/16 C07B 31/00 C07C 209/36 C07C 29/141	H03H 11/32	(11) 1 337 947 (51) G07C 5/00	
(11) 1 249 732 (51) G03F 7/06 G03C 1/498	G03F 7/07	(11) 1 301 958 (51) H01M 8/02	B01J 23/02 B01J 23/00 C07D 307/44 C07C 29/132 C07C 29/149	(11) 1 339 519 (51) H01S 3/225	H01S 3/038
(11) 1 252 452 (51) F16D 1/12	F16M 11/12	(11) 1 303 894 (51) H01S 3/225	F04D 29/28	(11) 1 341 612 (51) H02K 3/04	E03C 1/266
(11) 1 253 113 (51) C01G 49/10		(11) 1 305 693 (51) H04N 1/00		(11) 1 342 618 (51) B60Q 1/06 F21V 11/16	B60Q 1/12
(11) 1 260 841 (51) G02B 6/26 C03B 37/018	G02B 6/28	(11) 1 307 023 (51) H04L 29/06 G06F 9/445	B01D 71/00	(11) 1 343 113 (51) G06F 3/02 G06F 3/033 B60K 37/06	G06K 11/06 H01H 19/04
(11) 1 267 263 (51) G06F 9/445 G06F 9/46	G06F 17/30	(11) 1 307 024 (51) H04L 29/06	H04N 7/24	(11) 1 354 782 (51) B62D 1/19 B62D 1/187	B62D 1/184
(11) 1 267 890 (51) A61K 31/66 A61P 19/10	A61K 45/06 A61K 31/685	(11) 1 307 025 (51) H04L 29/06 G06F 9/445	H04N 7/24	(11) 1 358 071 (51) B32B 3/28	B29C 53/26
(11) 1 275 367 (51) A61K 8/49	A61Q 5/06	(11) 1 307 613 (51) C04B 41/87	H04N 7/24	(11) 1 363 591 (51) A61K 8/23 A61Q 5/12	A61K 8/90
(11) 1 275 934 (51) G01C 19/42 G01P 15/13	G01C 19/24 G01C 19/56	(11) 1 308 921 (51) G09G 3/20	H04N 7/24	(11) 1 363 801 (51) B60W 10/06	B60W 10/10
(11) 1 277 071 (51) G02B 7/02	G02B 7/00	(11) 1 308 921 (51) G09G 3/20	D04H 11/00	(11) 1 363 916 (51) C07D 487/22	H01L 51/30
(11) 1 279 242 (51) H04B 10/00	G08C 23/04	(11) 1 313 401 (51) A61B 17/072	G09G 3/32	(11) 1 368 645 (51) G01N 33/00	G01N 27/12
(11) 1 279 518 (51) B41M 5/36	B41C 1/10	(11) 1 314 982 (51) G01N 33/543 C08L 43/00		(11) 1 372 070 (51) G06F 9/46	
(11) 1 287 568 (51) H01M 4/20 H01M 4/73	H01M 2/18	(11) 1 315 088 (51) G06F 9/445	C08F 220/00	(11) 1 373 431 (51) C09K 11/06 H01L 51/50 C08G 83/00	H05B 33/14 C07C 211/55
(11) 1 288 661 (51) G01N 33/574		(11) 1 318 866 (51) A63B 23/18	A61G 10/02	(11) 1 381 292 (51) A43B 5/00 A43B 13/14	A43B 13/12
(11) 1 288 662 (51) G01N 33/53	G01N 21/45	(11) 1 325 480 (51) G06K 19/00		(11) 1 384 456 (51) A61F 2/46 A61F 2/30	A61F 2/34

(11) 1 385 582 (51) A63B 53/04		(11) 1 439 529 (51) G11B 7/005 G11B 19/26 G11B 7/0037	G11B 19/28 G11B 19/04 G01N 21/23	(11) 1 505 416 (51) G02B 6/42	
(11) 1 385 751 (51) B65D 35/28 B67D 5/02	B65D 77/06 B65D 88/62	(11) 1 439 684 (51) H04L 29/06 G06F 3/12 H04L 12/24	G06F 17/30 H04N 1/00	(11) 1 505 813 (51) H04M 3/42	H04Q 7/38
(11) 1 393 712 (51) A61Q 15/00 A61K 8/28	A61K 8/26 A61K 8/81	(11) 1 444 592 (51) G06F 15/16	H04L 29/06	(11) 1 508 836 (51) G03F 7/029	B41C 1/10
(11) 1 396 996 (51) H04N 9/68	H04N 1/60	(11) 1 448 049 (51) A01K 63/04	A01K 61/00	(11) 1 513 554 (51) A61K 39/395 A61P 37/02	C07K 16/28
(11) 1 397 956 (51) A01K 1/01	A01K 1/015	(11) 1 448 898 (51) F04F 1/00 B67D 1/04	B65D 83/14	(11) 1 520 057 (51) C22C 47/14	
(11) 1 403 146 (51) B60R 16/02 G08B 13/10	B60R 25/10	(11) 1 451 297 (51) C12N 5/00	C12N 15/10	(11) 1 522 413 (51) B41J 11/00	G07F 19/00
(11) 1 404 021 (51) H03M 1/50	G01R 27/02	(11) 1 453 099 (51) H01L 27/146		(11) 1 524 371 (51) E02B 3/12	E02D 17/20
(11) 1 404 871 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 C07K 16/00 A61K 31/336	C12P 19/34 C07K 14/00 A61K 31/395	(11) 1 456 372 (51) C12Q 1/42 G01N 33/542	C12Q 1/48 C12N 15/00	(11) 1 528 462 (51) G06F 9/302	G06F 7/544
(11) 1 406 283 (51) H01J 1/304 H01J 3/02	H01J 1/312 H01J 9/02	(11) 1 458 351 (51) A61K 8/02 A61K 8/42 A61K 8/97	A61K 8/34 A61K 8/44 A61Q 19/10	(11) 1 528 644 (51) H01S 3/10 H01S 3/30	G02F 1/35
(11) 1 407 376 (51) H04L 12/26 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 463 536 (51) A61L 2/10 A61L 2/20 A23L 3/3409 B65B 55/10 H05B 3/00	A61L 2/12 A23L 3/28 B65B 55/08 B67C 7/00 H05B 6/78	(11) 1 531 393 (51) G06F 3/14	
(11) 1 408 680 (51) B41C 1/10 G03F 7/24 B41F 27/12	H04N 1/06 B41J 13/22	(11) 1 464 321 (51) A61K 8/41 A61K 8/895 A61Q 5/10	A61K 8/49 A61Q 5/08 A61Q 19/00	(11) 1 531 854 (51) A61K 31/7042 A61K 31/4353 C07H 17/04 C07D 513/22	A61K 31/429 C07H 15/26 C07H 17/08 A61P 31/00
(11) 1 409 642 (51) C12N 1/20	C12P 7/56	(11) 1 464 327 (51) A61K 8/34 A61K 8/49 A61Q 5/10	A61K 8/41 A61Q 5/08 A61Q 19/00	(11) 1 532 181 (51) C08F 4/64	C07C 49/707
(11) 1 410 940 (51) B60T 7/12 B60W 10/18	B60W 10/04	(11) 1 464 327 (51) A61K 8/34 A61K 8/49 A61Q 5/10	A61K 8/41 A61Q 5/08 A61Q 19/00	(11) 1 532 268 (51) G01N 33/564 C12Q 1/68	G01N 33/68
(11) 1 418 266 (51) D06F 39/14	D06F 37/42	(11) 1 465 990 (51) C12N 15/63 A61K 38/48	C12N 9/50 A61P 31/04	(11) 1 532 946 (51) A61F 2/34 A61F 2/30	A61F 2/46
(11) 1 420 610 (51) H04R 9/02		(11) 1 464 327 (51) H01R 3/00 B62J 9/00	B62J 39/00	(11) 1 532 946 (51) A61F 2/34 A61F 2/30	
(11) 1 425 871 (51) H04Q 7/38		(11) 1 482 930 (51) C07D 233/78 A61P 31/04	A61K 31/4166	(11) 1 532 946 (51) A61F 2/34 A61F 2/30	
(11) 1 427 882 (51) D07B 1/00 F16G 11/05	F16G 11/00	(11) 1 485 644 (51) F16H 61/12	F16H 61/688	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	A63B 71/06
(11) 1 433 927 (51) F01D 11/00	F16J 15/32	(11) 1 482 930 (51) C07D 233/78 A61P 31/04		(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
(11) 1 435 044 (51) G06F 12/00 G06F 12/16 G06F 13/28 G06F 9/34 G06F 12/04 G06F 12/10	G06F 12/14 G06F 13/00 G06F 9/26 G06F 12/02 G06F 12/08	(11) 1 482 930 (51) C07D 233/78 A61P 31/04		(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
(11) 1 437 285 (51) B62B 7/14 A47D 13/02	B60N 2/28	(11) 1 485 644 (51) F16H 61/12	F16H 61/688	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
(11) 1 438 916 (51) A47J 27/05		(11) 1 490 632 (51) F23G 5/50 F23L 9/04 F23M 9/04	F23G 5/16 F23L 13/02	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
		(11) 1 491 121 (51) A47J 31/52	G07F 13/06	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
		(11) 1 492 905 (51) C25C 3/28	C22B 34/12	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
		(11) 1 497 090 (51) B29C 39/02	C08K 9/04	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
		(11) 1 498 821 (51) G06F 13/00	H04M 1/663	(11) 1 538 456 (51) G01S 5/02	
				(11) 1 540 862 (51) H04H 7/00 H04M 1/72	H04M 3/493 G06F 17/30
				(11) 1 542 812 (51) B07C 5/00 B07C 5/342	G01N 21/85
				(11) 1 543 036 (51) G01N 33/68	G01N 33/58
				(11) 1 543 253 (51) F16F 7/10 F16F 15/00	F16F 13/08
				(11) 1 545 729 (51) A63F 13/00	G07F 17/32
				(11) 1 547 962 (51) B66C 1/36	

(11) 1 548 798 (51) H01J 61/12 F21S 8/10	H01J 61/28	(11) 1 576 123 (51) C12N 1/20 C12N 1/21	C12P 7/00 C12P 7/18	(11) 1 599 826 (51) G05D 1/02 A63F 3/00	G06F 3/033
(11) 1 549 380 (51) A61M 31/00 A61M 5/172	A61M 5/00 A61M 5/142	(11) 1 576 140 (51) C12P 21/06		(11) 1 601 783 (51) G10L 21/00	G06T 15/70
(11) 1 549 759 (51) G01N 33/569		(11) 1 576 902 (51) A46B 7/06 A47L 13/24	A46B 7/02	(11) 1 606 386 (51) C12N 15/82	
(11) 1 553 512 (51) G06F 19/00 G06F 17/30 C12N 15/09	G06Q 10/00 A61B 5/00	(11) 1 579 018 (51) B22D 25/00 B22D 27/04	B22D 25/06	(11) 1 606 684 (51) G07D 11/00	
(11) 1 553 975 (51) C07K 16/00 C07K 16/28	C07K 16/30 C07K 16/24	(11) 1 579 398 (51) B08B 17/00		(11) 1 611 093 (51) A61K 38/40 A61K 38/41	A61K 38/16 C07K 14/79
(11) 1 556 627 (51) E06B 7/22	E06B 9/58	(11) 1 581 784 (51) B01J 35/02		(11) 1 616 164 (51) G02B 6/00	
(11) 1 557 435 (51) C08F 210/18	C08F 8/00	(11) 1 584 604 (51) C01B 39/48 C01B 37/00 C01B 33/38 C10G 45/04	C01B 39/08 C01B 37/02 C10G 11/04	(11) 1 618 488 (51) G06F 17/24	
(11) 1 557 441 (51) C08G 83/00 C08G 63/91	C08G 63/20 C10L 1/00	(11) 1 585 332 (51) H04N 7/18 G06F 1/16 G06F 3/00	H04N 5/232 G06F 3/033	(11) 1 621 006 (51) H04N 5/91	
(11) 1 558 000 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 585 802 (51) A61K 8/02 A61K 8/46 A61Q 19/10 C11D 17/04	A61K 8/44 A61K 8/60 C11D 3/00	(11) 1 621 217 (51) A61L 27/44 A61L 27/34 A61L 29/16 A61L 31/12 A61L 31/10	A61L 27/54 A61L 29/12 A61L 29/08 A61L 31/16
(11) 1 558 199 (51) A61K 31/045 A61K 31/05 A61K 31/221 A61K 45/06 A61P 3/02	A61K 31/047 A61K 31/205 A61K 31/197 C12P 13/22	(11) 1 587 219 (51) G11B 20/10 G10L 19/02	G11B 20/00 G10L 19/14	(11) 1 622 500 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	G01N 1/30 G02B 21/00
(11) 1 558 318 (51) A61M 16/00	A61M 16/10	(11) 1 587 240 (51) H04L 12/00 H04L 12/24	H04L 12/46	(11) 1 622 570 (51) A61K 38/19 C07K 14/52 G01N 33/53 C12N 15/00	A61K 39/00 C07K 14/505 C12N 5/00
(11) 1 560 290 (51) H01Q 9/04	H01Q 1/24	(11) 1 587 750 (51) B65G 65/28 B65G 65/06		(11) 1 623 266 (51) G06F 3/00	
(11) 1 561 940 (51) F02M 25/07 F02B 19/18	F02B 19/02 F02M 67/06	(11) 1 587 750 (51) B65G 65/28 B65G 65/06	B65G 33/14	(11) 1 624 308 (51) G01R 1/067	
(11) 1 562 246 (51) H01M 8/10 H01M 4/88 H01M 8/24	H01M 4/86 H01M 8/02	(11) 1 590 363 (51) C07K 14/47		(11) 1 624 822 (51) A61K	
(11) 1 562 969 (51) C12N 15/12	C07K 14/705	(11) 1 592 301 (51) A01N 41/04 A01N 59/20 C09K 17/02 A01N 43/80 A01N 37/10 A01N 31/08	A01N 59/16 A01N 59/06 A01N 43/90 A01N 43/40 A01N 37/02 A01N 37/06	(11) 1 622 570 (51) A61K 38/19 C07K 14/52 G01N 33/53 C12N 15/00	A61K 39/00 C07K 14/505 C12N 5/00
(11) 1 563 421 (51) G07F 7/08 G07C 9/00	G06Q 10/00	(11) 1 587 219 (51) G11B 20/10 G10L 19/02	G11B 20/00 G10L 19/14	(11) 1 622 570 (51) A61K 38/19 C07K 14/52 G01N 33/53 C12N 15/00	A61K 39/00 C07K 14/505 C12N 5/00
(11) 1 570 407 (51) G06F 19/00		(11) 1 595 745 (51) B60R 5/04	B60R 21/06	(11) 1 623 266 (51) G06F 3/00	
(11) 1 572 131 (51) A61K 38/00	C07K 16/00	(11) 1 587 750 (51) B65G 65/28 B65G 65/06	B65G 33/14	(11) 1 624 308 (51) G01R 1/067	
(11) 1 572 935 (51) C07K 16/16 G01N 33/574	C07K 16/18	(11) 1 596 856 (51) A61K 31/343 A61K 31/39 A61P 29/00 A61P 25/16	A61K 31/381 A61K 31/385 A61P 25/00 A61P 25/28	(11) 1 624 822 (51) A61K	
(11) 1 572 959 (51) C12Q 1/68 C12N 9/00	C12P 19/34	(11) 1 592 301 (51) A01N 41/04 A01N 59/20 C09K 17/02 A01N 43/80 A01N 37/10 A01N 31/08	A01N 59/16 A01N 59/06 A01N 43/90 A01N 43/40 A01N 37/02 A01N 37/06	(11) 1 630 746 (51) G06T 15/00	A63F 13/00
(11) 1 573 444 (51) G06F 9/46		(11) 1 595 745 (51) B60R 5/04	B60R 21/06	(11) 1 632 990 (51) H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/8247 H01L 21/8246
(11) 1 575 422 (51) C12M 3/00		(11) 1 596 928 (51) A61N 1/05		(11) 1 633 041 (51) H03F 1/32 H03F 3/45	H03F 3/345
		(11) 1 596 856 (51) A61K 31/343 A61K 31/39 A61P 29/00 A61P 25/16	A61K 31/381 A61K 31/385 A61P 25/00 A61P 25/28	(11) 1 633 529 (51) B24B 7/00	B24B 9/00
		(11) 1 597 656 (51) G06F 3/00 G06F 17/00	G06F 9/00	(11) 1 634 145 (51) G06F 17/30	
		(11) 1 599 179 (51) A61K 8/23 A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 1 634 377 (51) H04L 12/28	H04B 7/04
				(11) 1 634 381 (51) H04L 12/28	H04B 7/04
				(11) 1 634 390 (51) H04L 12/28	H04B 7/04
				(11) 1 634 470 (51) H04L 12/28	

(11) 1 635 754 (51) A61G 5/10		(11) 1 658 049 (51) A61K 9/00 A61K 9/50	A61K 41/00	(11) 1 671 696 (51) B01F 5/06	B01F 15/00
(11) 1 635 893 (51) A61F 2/06		(11) 1 658 484 (51) A61B 8/00		(11) 1 672 054 (51) C11D 1/06 C11D 1/37 A61Q 19/10	C11D 1/83 A61K 8/39 A61Q 5/02
(11) 1 636 391 (51) C21D 9/00 B29D 28/00	F27D 5/00 B29C 70/34	(11) 1 658 546 (51) H04B 1/06			
(11) 1 637 625 (51) C23C 14/34	G11B 5/73	(11) 1 659 974 (51) A61C 5/00		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 638 401 (51) A01N 43/90	A01N 43/54	(11) 1 660 635 (51) C12N 9/10	C12N 15/09	(11) 1 605 517 (22) 19.10.2001	(51) H01L 29/51
(11) 1 638 402 (51) A01N 47/38	A01N 43/90	(11) 1 660 674 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	C12P 19/34 C07H 21/04	(11) 1 671 731 (22) 19.12.2003	(51) B23D 51/10
(11) 1 638 510 (51) C07K 16/00	A61K 39/395	(11) 1 660 918 (51) G02B 3/00			
(11) 1 639 435 (51) G06F 9/44		(11) 1 661 163 (51) H01L 21/314		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 639 455 (51) G06F 9/445		(11) 1 663 012 (51) A61B 17/00	A61B 17/50	(11) 1 189 802 (30) 30.06.1999 NO 19993264	(51) B63B 21/50
(11) 1 640 497 (51) D21F 7/04 D21F 5/04	D21G 9/00	(11) 1 663 418 (51) A63F 13/00		(11) 1 257 318 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A61N 1/05
(11) 1 640 672 (51) F24F 3/16 A47L 7/04	F24F 11/00	(11) 1 664 271 (51) C07H 21/04		(11) 1 259 614 (30) 01.03.2000 PCT/US00/05601 02.03.2000 PCT/US00/05841 03.03.2000 US 187202 P 06.03.2000 US 186968 P 14.03.2000 US 189328 P 14.03.2000 US 189320 P 15.03.2000 PCT/US00/06884 21.03.2000 US 191048 P 21.03.2000 US 190828 P 21.03.2000 US 191314 P 21.03.2000 US 191007 P 28.03.2000 US 192655 P 29.03.2000 US 193032 P 29.03.2000 US 193053 P 30.03.2000 PCT/US00/08439 04.04.2000 US 194647 P 04.04.2000 US 194449 P 11.04.2000 US 196820 P 11.04.2000 US 195975 P 11.04.2000 US 196000 P 11.04.2000 US 196187 P 11.04.2000 US 196690 P 18.04.2000 US 198121 P 18.04.2000 US 198585 P 25.04.2000 US 199654 P 25.04.2000 US 199397 P 25.04.2000 US 199550 P 03.05.2000 US 201516 P 17.05.2000 PCT/US00/13705 22.05.2000 PCT/US00/14042 30.05.2000 PCT/US00/14941 02.06.2000 PCT/US00/15264 05.06.2000 US 209832 P 28.07.2000 PCT/US00/20710 22.08.2000 US 644848 24.08.2000 PCT/US00/23328 08.11.2000 US 08.11.2000 PCT/US00/30952	
(11) 1 643 913 (51) A61B 8/14 G01L 7/10 H03K 17/94	H01L 41/08 G08C 21/00	(11) 1 664 275 (51) A61K 38/00			
(11) 1 644 073 (51) A61N 1/08		(11) 1 664 326 (51) A61K 38/46			
(11) 1 646 171 (51) H04J 11/00 H04Q 7/38	H04B 7/26	(11) 1 665 736 (51) H04B 1/38 G06F 1/16 H04N 5/225	H04B 1/26 H05K 5/00		
(11) 1 648 289 (51) A61B 3/00	A61B 3/10	(11) 1 666 924 (51) A61L 27/34	G02B 1/04		
(11) 1 648 388 (51) C07K 19/00 C12N 15/31 A61K 39/07 C12Q 1/37 G01N 33/53	C07K 14/32 C12N 15/70 A61K 39/02 C12Q 1/68	(11) 1 667 736 (51) A62D 3/00			
(11) 1 648 389 (51) A01N 63/00 C12N 5/00 A61N 1/362	A61F 13/00 C12N 5/08	(11) 1 668 114 (51) C12N 15/00 C12P 21/06	C12Q 1/68 C07K 1/00		
(11) 1 649 118 (51) B28B 7/00		(11) 1 668 782 (51) H04B 1/02	H04B 1/707		
(11) 1 649 345 (51) G06F 15/173		(11) 1 669 214 (51) B42F 7/12 A47B 27/02	B65D 21/00		
(11) 1 651 270 (51) A61K 45/06 A61P 11/00	A61K 31/46	(11) 1 670 403 (51) A61F 13/15 B65B 5/04	B65B 5/00 B65B 5/06		
(11) 1 653 439 (51) G10B 3/12	G10C 3/12	(11) 1 670 627 (51) B29C 44/58 B29C 33/42	B29C 33/56		
(11) 1 656 583 (51) A61B 18/18		(11) 1 670 931 (51) C07K 1/00 C12N 15/00 A61K 38/00 C12P 21/00	C07H 21/04 C12N 5/00 A01N 43/04		
(11) 1 658 035 (51) A61N 1/30		(11) 1 671 136 (51) G06F 19/00			
		(11) 1 671 176 (51) A61B 6/00			
		(11) 1 671 217 (51) G06F 12/00			

01.12.2000 PCT/US00/32678 20.12.2000 PCT/US00/34956	(11) 1 245 616 (51) <i>C08J 5/18</i> (84) BE DE FR GB IT NL SE	(11) 1 507 209 (51) <i>G06F 12/00</i> (84) DE FR GB
(11) 1 410 602 (51) <i>H04L 29/06</i> (30) 12.07.2001 US 305006 P 09.07.2002 US 192956	(11) 1 266 123 (51) <i>E21B 43/38</i> (84) GB IE NL	(11) 1 507 277 (51) <i>H01J 11/00</i> (84) DE FR GB NL
(11) 1 530 686 (51) <i>F16D 65/14</i> (30) 16.08.2002 DE 10238426 06.09.2002 DE 10241416 28.06.2003 DE 10329197	(11) 1 282 901 (51) <i>H01G 4/10</i> (84) DE FR GB	(11) 1 508 938 (51) <i>H01Q 1/38</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 549 380 (51) <i>A61M 31/00</i> (30) 16.09.2002 US 411077 P 11.09.2003 US 660201 P	(11) 1 285 297 (51) <i>G02B 6/42</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR	(11) 1 511 977 (51) <i>G01G 23/01</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 561 360 (51) <i>H04Q 7/38</i> (30) 22.10.2002 US 420540 P 21.01.2003 US 441981 P 17.10.2003 US 688383	(11) 1 286 813 (51) <i>B29C 35/04</i> (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 513 132 (51) <i>G09G 3/28</i> (84) DE FR GB NL
(11) 1 578 953 (51) <i>C12N 1/00</i> (30) 09.12.2002 BR 0205000 05.12.2003 BR 00305688	(11) 1 290 158 (51) <i>C12N 15/10</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 525 399 (51) <i>F04B 43/00</i> (84) DE FR GB
(11) 1 622 892 (51) <i>C07D 401/12</i> (30) 15.05.2003 IT MI20030972	(11) 1 300 299 (51) <i>B60R 21/22</i> (84) DE FR GB	(11) 1 527 471 (51) <i>H01H 50/32</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 626 083 (51) <i>C12N 5/00</i> (30) 06.08.2002 US 401652 P	(11) 1 308 929 (51) <i>G10L 15/14</i> (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 538 899 (51) <i>A01N 33/22</i> (84) ES GR TR
I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 1 329 601 (51) <i>F01N 3/28</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 539 181 (51) <i>A61K 31/551</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 346 093 (51) <i>D06F 23/02</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 540 218 (51) <i>F16K 31/44</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 346 094 (51) <i>D06F 33/02</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 541 201 (51) <i>A63B 71/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ GB LI
	(11) 1 355 785 (51) <i>B32B 27/32</i> (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 541 224 (51) <i>B01F 7/18</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 363 298 (51) <i>H01G 9/035</i> (84) DE FR GB	(11) 1 543 711 (51) <i>A01D 34/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 378 539 (51) <i>C08L 33/04</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 548 758 (51) <i>H01C 7/02</i> (84) DE FR GB NL
	(11) 1 384 203 (51) <i>G06T 3/40</i> (84) DK FR GB	(11) 1 558 911 (51) <i>G01N 9/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 393 324 (51) <i>G21C 19/48</i> (84) FR GB	(11) 1 561 810 (51) <i>C12N 1/20</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 394 207 (51) <i>C08L 33/14</i> (84) DE GB	(11) 1 562 826 (51) <i>B64D 37/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 398 169 (51) <i>B41M 5/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 563 875 (51) <i>A63B 71/12</i> (84) CH ES FR IT LI NL
	(11) 1 400 368 (51) <i>B41M 5/30</i> (84) DE ES FR GB	(11) 1 566 213 (51) <i>B01J 20/10</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 421 762 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 566 245 (51) <i>B25J 9/16</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(11) 1 438 479 (51) <i>E21B 10/60</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
	(11) 1 478 942 (51) <i>G01S 13/60</i> (84) DE ES FR GB IT SE	
	(11) 1 492 519 (51) <i>A61K 31/195</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(11) 1 497 793 (51) <i>G06T 5/00</i> (84) DE FR GB	
	(11) 1 498 819 (51) <i>G06F 12/14</i> (84) DE ES FR GB	
	(11) 1 500 679 (51) <i>C08L 9/00</i> (84) DE ES FR GB IT	
	(11) 1 505 564 (51) <i>G09G 3/28</i> (84) DE FR GB NL	
	(11) 1 885 639 (51) <i>B01D 3/06</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR LI LU MC	
	(11) 1 097 193 (51) <i>C12N 5/06</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(11) 1 100 868 (51) <i>C12N 1/20</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(11) 1 165 399 (51) <i>B65D 81/34</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	
	(11) 1 176 629 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(11) 1 180 016 (51) <i>A61K 9/127</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(11) 1 229 124 (51) <i>C12N 15/867</i> (84) DE FR GB IT	
	(11) 1 234 407 (51) <i>H04L 12/24</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(11) 1 237 602 (51) <i>A61M 5/38</i> (84) DE FR GB IT	
	(11) 1 238 652 (51) <i>A61K 7/48</i> (84) DE SE	
	(11) 1 243 013 (51) <i>H01H 83/20</i> (84) AT CH DE FR GB LI SE	

- (11) **1 566 966** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 568 480** (51) *B30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 999** (51) *C08L 53/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 570 962** (51) *B26D 7/30*
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 573 681** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 574 550** (51) *C08L 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 891** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 962** (51) *A61K 35/78*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 577 266** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 312** (51) *B25F 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 313** (51) *B25F 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 524** (51) *C07F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 128** (51) *H01H 59/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 442** (51) *B29C 45/27*
(84) DE
- (11) **1 584 889** (51) *F42C 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 364** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 594 671** (51) *B29C 47/06*
(84) DE IT NL
- (11) **1 601 220** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 602 155** (51) *H01S 5/068*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 603 385** (51) *A01K 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 412** (51) *A24B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 415** (51) *A24C 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 416** (51) *A24C 5/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 418** (51) *A41H 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (11) **1 603 421** (51) *A45B 25/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 436** (51) *A47G 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL
- (11) **1 603 453** (51) *A61B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 464** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 480** (51) *A61C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 495** (51) *A61F 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 516** (51) *A61K 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 603 522** (51) *A61K 7/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 592** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 603 599** (51) *A61L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 615** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 621** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 627** (51) *A61M 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 640** (51) *A62C 3/02*
(84) AT CZ ES GB GR HU
- (11) **1 603 654** (51) *B01D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 656** (51) *B01D 53/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 660** (51) *B01D 65/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 672** (51) *B01L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 673** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 679** (51) *B04B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 681** (51) *B05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 682** (51) *B05B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 686** (51) *B06B 1/16*
(84) FR GB IT
- (11) **1 603 724** (51) *B29B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 725** (51) *B29B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 728** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 739** (51) *B29D 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 742** (51) *B32B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 746** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 753** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 767** (51) *B60L 9/00*
(84) AT DE ES FR GB

- (11) **1 603 769** (51) **B60N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 772** (51) **B60R 1/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 773** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 791** (51) **B62D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 792** (51) **B62D 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 804** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 816** (51) **B65G 43/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 828** (51) **B67D 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 838** (51) **C02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 840** (51) **C03B 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 842** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 849** (51) **C04B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 852** (51) **C07C 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 902** (51) **C07D 407/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 904** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 911** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 912** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 927** (51) **C07F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 930** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 934** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 956** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 957** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 963** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 969** (51) **C08J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 973** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 603 986** (51) **C09J 133/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 989** (51) **C09K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 603 993** (51) **C10G 70/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 000** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 004** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 005** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 014** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 026** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 030** (51) **C12P 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 032** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 037** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 038** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 039** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 043** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 044** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 064** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 065** (51) **E01B 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 067** (51) **E02D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 083** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 091** (51) **E06B 7/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT MK
- (11) **1 604 111** (51) **F03H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 116** (51) **F04D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 120** (51) **F15B 19/00**
(84) DE FR
- (11) **1 604 122** (51) **F15D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 125** (51) **F16D 65/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 604 126** (51) *F16D 65/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 130** (51) *F16H 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 132** (51) *F16H 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 134** (51) *F16K 5/06*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 604 135** (51) *F16K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 138** (51) *F16K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 142** (51) *F21L 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 144** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 145** (51) *F21V 29/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 160** (51) *F25J 3/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 191** (51) *G01N 21/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 193** (51) *G01N 21/956*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 194** (51) *G01N 21/956*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 196** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 201** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 213** (51) *G01P 3/489*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 231** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 233** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 237** (51) *G02B 6/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 604 239** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 240** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 246** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 248** (51) *G03H 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 251** (51) *G05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 263** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 267** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 268** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 273** (51) *G06F 3/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 276** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 280** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 282** (51) *G06F 11/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 604 287** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 295** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 330** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 333** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 364** (51) *G11B 20/10*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 604 371** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 604 372** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 391** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 399** (51) *H01L 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 408** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 410** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 411** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 423** (51) *H01P 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 428** (51) *H01R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 444** (51) *H02K 3/24*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 604 458** (51) *H03M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 479** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 485** (51) *H04L 12/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 487** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 489** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 494** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 503** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 513** (51) *H04M 3/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 525** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB

- (11) **1 604 529** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 531** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 533** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 554** (51) *H05K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 557** (51) *H05K 13/08*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 604 585** (51) *A45D 34/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 687** (51) *A61K 47/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 711** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 717** (51) *B01D 39/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 771** (51) *B23K 26/08*
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 604 783** (51) *B25B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 604 813** (51) *B32B 5/26*
(84) DE
- (11) **1 604 820** (51) *B41F 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 824** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 952** (51) *C01G 29/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 604 957** (51) *C03B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 960** (51) *C03C 17/25*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 604 974** (51) *C07C 211/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 003** (51) *C08F 297/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 004** (51) *C08F 297/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 067** (51) *C21B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 072** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 073** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 078** (51) *C23C 22/52*
(84) AT DE GB
- (11) **1 605 107** (51) *E03D 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 261** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 277** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR
- (11) **1 605 284** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 303** (51) *G02F 1/313*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 363** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 435** (51) *G10H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 436** (51) *G10H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 438** (51) *G10L 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 462** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 468** (51) *G11C 11/22*
(84) FR IT
- (11) **1 605 509** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 605 522** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 543** (51) *H01Q 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 544** (51) *H01Q 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 557** (51) *H01R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 624** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 695** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 745** (51) *A01B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 747** (51) *A01C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 749** (51) *A01M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 750** (51) *A01M 7/00*
(84) DE FR NL
- (11) **1 605 753** (51) *A01N 43/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 754** (51) *A01N 43/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 755** (51) *A01N 43/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 756** (51) *A01N 43/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 763** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 766** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 770** (51) *A23G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 783** (51) *A23L 3/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 784** (51) *A23L 3/3463*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 795** (51) *A47B 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 796** (51) *A47B 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 797** (51) *A47C 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 798** (51) *A47C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 800** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 802** (51) *A47G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 804** (51) *A47G 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 813** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 815** (51) *A61B 3/103*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 816** (51) *A61B 3/113*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 605 822** (51) **A61B 5/117**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 605 824** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 827** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 605 828** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 605 829** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 605 830** (51) **A61B 10/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 605 834** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 841** (51) **A61B 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 843** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 844** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 845** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 854** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 855** (51) **A61C 1/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 605 858** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 860** (51) **A61C 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 870** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 871** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 872** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 876** (51) **A61F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 877** (51) **A61F 7/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 878** (51) **A61F 7/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 879** (51) **A61F 7/03**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 884** (51) **A61F 13/15**
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 605 897** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 898** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 899** (51) **A61K 6/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 901** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 903** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 911** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 915** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 922** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 923** (51) **A61K 9/51**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 929** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 933** (51) **A61K 31/401**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 934** (51) **A61K 31/4015**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 945** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 947** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 952** (51) **A61K 31/7072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 953** (51) **A61K 31/785**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 958** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 966** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 970** (51) **A61K 39/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 980** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 988** (51) **A61M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 989** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 990** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 991** (51) **A61M 5/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 994** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 995** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 997** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 999** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 000** (51) **A61M 16/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 001** (51) **A61M 16/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 003** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 005** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 006** (51) **A61M 25/06**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 606 007** (51) **A61M 25/06**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 606 009** (51) **A61M 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 012** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 014** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 606 016** (51) **A61N 1/39**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 606 020** (51) **A61P 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 022** (51) **A62B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 023** (51) **A62B 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 027** (51) **A63B 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 031** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 033** (51) **B01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 037** (51) **B01D 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 038** (51) **B01D 46/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 040** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 044** (51) **B01F 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 045** (51) **B01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 046** (51) **B01J 6/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 048** (51) **B01J 19/00**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 606 054** (51) **B02C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 055** (51) **B02C 18/30**
(84) DK ES FR GB IT
- (11) **1 606 059** (51) **B05B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 061** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 064** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 067** (51) **B21B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 070** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 076** (51) **B23P 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 080** (51) **B25B 15/00**
(84) DE
- (11) **1 606 081** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 082** (51) **B25D 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 086** (51) **B27B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 089** (51) **B27N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 090** (51) **B28B 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 093** (51) **B29C 41/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 104** (51) **B32B 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 105** (51) **B32B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 107** (51) **B32B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 109** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 112** (51) **B32B 27/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 113** (51) **B32B 31/12**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 606 114** (51) **B32B 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 117** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 606 118** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 125** (51) **B60C 11/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 126** (51) **B60C 23/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 129** (51) **B60J 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 131** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 134** (51) **B60K 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 137** (51) **B60N 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 138** (51) **B60N 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 139** (51) **B60N 2/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 143** (51) **B60P 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 144** (51) **B60R 1/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 147** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR
- (11) **1 606 149** (51) **B60R 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 153** (51) **B60T 7/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 163** (51) **B64F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 164** (51) **B64G 1/64**
(84) DE GB

- (11) **1 606 167** (51) *B65B 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 169** (51) *B65C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 179** (51) *B65D 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 180** (51) *B65D 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 181** (51) *B65D 33/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 187** (51) *B65D 63/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 188** (51) *B65D 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 195** (51) *B65D 83/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 201** (51) *B65G 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 206** (51) *B66B 9/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 207** (51) *B66B 9/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 210** (51) *B66C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 213** (51) *B67D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 217** (51) *C01B 21/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 218** (51) *C01B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 222** (51) *C03B 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 224** (51) *C03B 33/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 226** (51) *C03C 25/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 229** (51) *C06B 45/10*
(84) DE FR
- (11) **1 606 230** (51) *C07B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 232** (51) *C07C 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 245** (51) *C07C 251/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 249** (51) *C07D 201/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 252** (51) *C07D 207/267*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 253** (51) *C07D 207/267*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 262** (51) *C07D 215/227*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 266** (51) *C07D 241/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 606 270** (51) *C07D 251/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 274** (51) *C07D 311/94*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 278** (51) *C07D 401/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 281** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 292** (51) *C07D 498/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 294** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 298** (51) *C07H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 299** (51) *C07H 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 303** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 308** (51) *C07K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 313** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 316** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 321** (51) *C08F 2/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 322** (51) *C08F 2/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 323** (51) *C08F 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 324** (51) *C08F 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 327** (51) *C08F 210/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 333** (51) *C08G 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 334** (51) *C08G 69/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 339** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 347** (51) *C08L 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 351** (51) *G01N 33/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 352** (51) *C09B 29/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 353** (51) *C09B 67/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 360** (51) *C09D 103/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 361** (51) *C09D 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 606 363** (51) *C09D 167/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 373** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 375** (51) *C11D 3/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 378** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 379** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 382** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 390** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 392** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 393** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 396** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 401** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 402** (51) *C12N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 403** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 406** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 407** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 420** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 422** (51) *C13D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 423** (51) *C22B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 425** (51) *C22C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 427** (51) *C22C 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 428** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 429** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 431** (51) *C23F 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 432** (51) *C23F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 434** (51) *C25B 3/02*
(84) BE DE
- (11) **1 606 435** (51) *C25D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 436** (51) *C25D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 437** (51) *C25F 3/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 440** (51) *D01H 4/40*
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 606 442** (51) *D03D 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 443** (51) *D04B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 445** (51) *D04H 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 450** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 451** (51) *D21J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 453** (51) *E01B 25/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 456** (51) *E01D 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 457** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 459** (51) *E02B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 460** (51) *E02D 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 461** (51) *E03C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 462** (51) *E03C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 464** (51) *E03F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 467** (51) *E04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 474** (51) *E04F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 477** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 478** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 479** (51) *E04H 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 486** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 492** (51) *E21B 43/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 495** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 496** (51) *F01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 502** (51) *F02B 63/00*
(84) FR GB
- (11) **1 606 506** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 606 512** (51) *F03B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 513** (51) *F03B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 514** (51) *F03D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 517** (51) *F15B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 518** (51) *F15B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 521** (51) *F16B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 522** (51) *F16B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 525** (51) *F16C 33/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 529** (51) *F16D 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 533** (51) *F16H 21/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 535** (51) *F16H 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 538** (51) *F16J 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 543** (51) *F16L 23/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 545** (51) *F16L 37/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 546** (51) *F16L 41/02*
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 606 548** (51) *F16M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 553** (51) *F23G 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 554** (51) *F23J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 555** (51) *F23N 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 556** (51) *F24D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 557** (51) *F24D 3/16*
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 606 570** (51) *F41A 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 571** (51) *F41G 7/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 572** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 576** (51) *G01B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 577** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 578** (51) *G01B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 580** (51) *G01C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 581** (51) *G01C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 584** (51) *G01C 19/66*
(84) DE GB
- (11) **1 606 586** (51) *G01C 21/36*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 606 587** (51) *G01C 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 591** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 592** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 593** (51) *G01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 594** (51) *G01F 1/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 595** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 596** (51) *G01G 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 597** (51) *G01J 3/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 601** (51) *G01L 9/12*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 606 606** (51) *G01N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 608** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 611** (51) *G01N 21/896*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 613** (51) *G01N 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 615** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 616** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 618** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 620** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 623** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 624** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 631** (51) *G01N 33/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 632** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 636** (51) *G01R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 606 644** (51) *G01S 3/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 646** (51) *G01S 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 647** (51) *G01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 649** (51) *G01S 13/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 653** (51) *G01S 17/93*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 656** (51) *G01V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 657** (51) *G02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 658** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 660** (51) *G02B 6/27*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 661** (51) *G02B 6/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 667** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 668** (51) *G02C 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 671** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 672** (51) *G05B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 673** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 674** (51) *G05B 19/401*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 675** (51) *G05B 19/404*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 679** (51) *G05F 1/00*
(84) DE IT
- (11) **1 606 680** (51) *G05F 1/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 606 681** (51) *G05F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 682** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 687** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 689** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 690** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 691** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 696** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 697** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 698** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 699** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 700** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 703** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 704** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 705** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 706** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 710** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 712** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 713** (51) *G06F 11/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 717** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 721** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 725** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 730** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 731** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 734** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 736** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 737** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 739** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 740** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 750** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 754** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 755** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 756** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 757** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 758** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 761** (51) *G06K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 766** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 606 769** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 771** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 772** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 773** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 776** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 777** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 778** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 780** (51) *G08B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 781** (51) *G08B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 782** (51) *G08B 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 789** (51) *G09G 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 794** (51) *G10L 15/22*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 606 795** (51) *G10L 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 796** (51) *G10L 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 804** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 805** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 811** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 812** (51) *G11B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 815** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 818** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 822** (51) *G11C 16/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 826** (51) *G21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 828** (51) *H01B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 830** (51) *H01C 17/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 835** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 842** (51) *H01L 23/544*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 845** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 846** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 847** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 850** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 851** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 852** (51) *H01P 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 853** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 857** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 861** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 862** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 863** (51) *H01S 5/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 864** (51) *H01S 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 865** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 869** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 870** (51) *H02K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 872** (51) *H02M 7/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 874** (51) *H03D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 875** (51) *H03F 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 876** (51) *H03H 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 881** (51) *H03K 23/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 883** (51) *H03L 7/099*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 884** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 885** (51) *H03M 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 886** (51) *H03M 7/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 887** (51) *H04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 895** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 897** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 900** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 606 901** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 908** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 909** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 910** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 911** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 918** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 921** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 922** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 606 923** (51) *H04M 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 924** (51) *H04M 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 929** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 930** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 931** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 932** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 934** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 606 937** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 938** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 940** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 949** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 953** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 956** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 957** (51) *H04Q 1/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 606 958** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 960** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 961** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 962** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 963** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 964** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 966** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 967** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 968** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 970** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 974** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 976** (51) *H05B 3/16*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 606 983** (51) *H05K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 997** (51) *A01N 1/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 607 035** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 607 081** (51) *A61K 8/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 095** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 108** (51) *A61L 27/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 110** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 130** (51) *B01D 39/20*
(84) DE FR
- (11) **1 607 131** (51) *B01D 39/20*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 607 135** (51) *B01J 23/86*
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 607 149** (51) *B21B 37/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 150** (51) *B21B 37/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 152** (51) *B21D 9/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 191** (51) *B25J 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 203** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 232** (51) *B41M 5/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 333** (51) *B65B 55/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 607 347** (51) *B65D 81/07*
(84) BE
- (11) **1 607 359** (51) *B66B 5/24*
(84) DE
- (11) **1 607 390** (51) *C07D 231/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 607 411** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 418** (51) *C08F 220/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 423** (51) *C08G 18/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 426** (51) *C08G 63/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 436** (51) *C08J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 437** (51) *C08J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 607 445** (51) **C09B 47/24**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 607 463** (51) **C09K 19/42**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 607 475** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 487** (51) **C21D 8/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 607 489** (51) **C22C 38/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 607 636** (51) **F15B 15/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 607 645** (51) **F16C 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 715** (51) **G01B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 725** (51) **G01G 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 734** (51) **G01N 15/08**
(84) PL
- (11) **1 607 736** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 742** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 748** (51) **G01N 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 784** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR
- (11) **1 607 786** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR
- (11) **1 607 788** (51) **G02F 1/13**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 607 841** (51) **G06F 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 874** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 880** (51) **G06F 15/177**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 906** (51) **G06K 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 922** (51) **G08B 25/10**
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 607 925** (51) **G09B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 930** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 607 942** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 943** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 944** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 945** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 946** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 947** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 948** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 949** (51) **G11B 7/007**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 950** (51) **G11B 7/007**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 953** (51) **G11B 7/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 967** (51) **G11B 20/10**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 968** (51) **G11B 20/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 970** (51) **G11B 20/12**
(84) DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 607 990** (51) **H01G 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 006** (51) **H01L 21/31**
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 608 007** (51) **H01L 21/316**
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 608 014** (51) **H01L 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 028** (51) **H01L 31/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 076** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 132** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 147** (51) **H04N 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 164** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 226** (51) **A21B 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 228** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 233** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 247** (51) **A45D 24/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 251** (51) **A47J 36/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 256** (51) **A61B 1/227**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 257** (51) **A61B 1/303**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 274** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 296** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 298** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 305** (51) **A61J 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 311** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 316** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 320** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 608 324** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 349** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 363** (51) **A61K 31/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 366** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 373** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 608 374** (51) **A61K 31/4965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 375** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 394** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 396** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 413** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 421** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 429** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 434** (51) **A61N 1/362**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 608 446** (51) **B01D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 447** (51) **B01D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 454** (51) **B01D 53/14**
(84) DE GB IT PL SK
- (11) **1 608 459** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 473** (51) **B21D 53/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 476** (51) **B22F 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 489** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 504** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 514** (51) **B41J 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 518** (51) **B42F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 524** (51) **B60K 15/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 529** (51) **B60N 2/48**
(84) DE ES FR
- (11) **1 608 530** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 561** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 571** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 572** (51) **B65D 90/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 578** (51) **B65H 23/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 587** (51) **B81B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 588** (51) **B81B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 590** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 600** (51) **C03C 17/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 617** (51) **C07C 251/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 619** (51) **C07D 211/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 622** (51) **C07D 213/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 633** (51) **C07D 249/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 637** (51) **C07D 333/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 642** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 643** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 644** (51) **C07D 411/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 657** (51) **C07D 487/22**
(84) DE ES GB
- (11) **1 608 659** (51) **C07D 491/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 666** (51) **C07F 7/12**
(84) BE DE IT
- (11) **1 608 669** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 671** (51) **C07J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 680** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 704** (51) **C08L 81/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 714** (51) **C09D 167/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 715** (51) **C09D 167/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 723** (51) **C10J 3/76**
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 608 727** (51) **C11C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 741** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 744** (51) **C12N 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 746** (51) **C12N 9/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 608 749** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 759** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 762** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 766** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 767** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 608 771** (51) **C12Q 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 784** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 789** (51) **C22C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 793** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 794** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 826** (51) **E04D 1/30**
(84) FR GB
- (11) **1 608 829** (51) **E05C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 830** (51) **E05C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 832** (51) **E05F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 833** (51) **E05F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 846** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 849** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 608 850** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 851** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 852** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 865** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 866** (51) **F02M 45/08**
(84) DE FR
- AL LT LV MK
- (11) **1 608 868** (51) **F02M 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 871** (51) **F02N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 888** (51) **F16F 9/346**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 904** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 906** (51) **F16L 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 915** (51) **F24H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 916** (51) **F24H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 917** (51) **F24H 9/18**
(84) GB TR
- (11) **1 608 918** (51) **F24H 9/20**
(84) GB TR
- (11) **1 608 919** (51) **F24H 9/20**
(84) GB TR
- (11) **1 608 922** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 923** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 928** (51) **F28F 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 946** (51) **G01M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 959** (51) **G01N 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 968** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 983** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 993** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 995** (51) **G01S 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 997** (51) **G01S 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 000** (51) **G01S 13/524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 003** (51) **G01V 3/00**
(84) FR GB NL
- (11) **1 609 006** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 013** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 014** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 015** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 017** (51) **G02B 26/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 020** (51) **G02B 27/22**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 021** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 022** (51) **G02F 1/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 025** (51) **G03F 7/004**
(84) DE FR

- (11) **1 609 032** (51) *G05B 19/12*
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 609 039** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 041** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 042** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 046** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 055** (51) *G06F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 067** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 080** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 090** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 096** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 097** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 099** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 100** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 101** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 104** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 129** (51) *G09F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 136** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 137** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 138** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 140** (51) *G11B 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 141** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 145** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 149** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 150** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 151** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 152** (51) *G11B 27/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 153** (51) *G11C 8/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 167** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 172** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 173** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 180** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 185** (51) *H01L 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 202** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 207** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 221** (51) *H01S 3/083*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 227** (51) *H02K 3/493*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 228** (51) *H02K 5/15*
(84) DE FR SK
- (11) **1 609 229** (51) *H02K 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 233** (51) *H02K 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 240** (51) *H03F 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 241** (51) *H03F 3/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 245** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 246** (51) *H03M 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 253** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 255** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 258** (51) *H04J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 273** (51) *H04L 12/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 274** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 286** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 322** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 326** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 328** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 609 335** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 392** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 615** (51) *B41M 5/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 616** (51) *B41M 5/30*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 609 694** (51) *B62D 5/04*
(84) DE GB
- (11) **1 609 778** (51) *C07C 255/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 780** (51) *C07D 207/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 866** (51) *C12N 15/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 968** (51) *F02D 9/10*
(84) DE IT
- (11) **1 609 969** (51) *F02D 9/10*
(84) DE IT
- (11) **1 609 971** (51) *F02D 35/00*
(84) DE IT
- (11) **1 610 121** (51) *G01N 27/414*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 191** (51) *G03H 1/02*
(84) DE DK FR GB HU SE
- (11) **1 610 224** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 287** (51) *G09F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 340** (51) *G11C 11/15*
(84) DE GB
- (11) **1 610 361** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 369** (51) *H01L 21/314*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 393** (51) *H01L 29/78*
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 610 394** (51) *H01L 29/78*
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 610 427** (51) *H01S 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 459** (51) *H03H 9/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 465** (51) *H03M 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 633** (51) *A24F 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 663** (51) *A47L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 666** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 669** (51) *A61B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 670** (51) *A61B 3/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 685** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 699** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 724** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 729** (51) *A61F 2/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 733** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 737** (51) *A61F 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 744** (51) *A61F 13/15*
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 749** (51) *A61J 3/00*
(84) DE FR GB NL SE TR
- (11) **1 610 750** (51) *A61J 3/06*
(84) DE FR GB NL SE TR
- (11) **1 610 758** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 766** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 813** (51) *A61K 38/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 826** (51) *A61L 2/23*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 610 841** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 847** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 851** (51) *A61M 16/00*
(84) DE ES GB SE
- (11) **1 610 869** (51) *A63B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 874** (51) *A63F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 887** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 913** (51) *B21B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 918** (51) *B23B 51/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 934** (51) *B28B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 936** (51) *B29C 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 940** (51) *B29C 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 946** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 955** (51) *B41M 5/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 610 963** (51) *B44C 3/02*
(84) DE FR
- (11) **1 610 976** (51) *B60P 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 988** (51) *B60S 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 994** (51) *B61D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 015** (51) *B65B 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 020** (51) *B65D 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 611 028** (51) **B65D 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 038** (51) **B65G 47/52**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 059** (51) **C02F 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 073** (51) **C07C 45/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 076** (51) **C07C 57/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 077** (51) **C07C 57/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 078** (51) **C07C 57/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 079** (51) **C07C 57/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 083** (51) **C07C 69/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV MK
- (11) **1 611 124** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 147** (51) **C07H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 162** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 169** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 173** (51) **C08F 216/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 202** (51) **C08L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 208** (51) **C09B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 211** (51) **C09D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 217** (51) **C09J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 235** (51) **C12N 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 251** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 269** (51) **C25D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 282** (51) **D21C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 286** (51) **D21H 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 287** (51) **E01B 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 289** (51) **E01F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 294** (51) **E04C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 297** (51) **E04D 3/08**
(84) FR GB
- (11) **1 611 309** (51) **E06B 3/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 326** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 337** (51) **F02M 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 344** (51) **F02M 63/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 351** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 354** (51) **F04B 43/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 364** (51) **F16D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 391** (51) **F16M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 419** (51) **G01J 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 441** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 446** (51) **G01R 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 447** (51) **G01R 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 464** (51) **G01W 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 465** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 466** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 475** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 481** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 484** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 489** (51) **G04B 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 490** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 495** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 499** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 509** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 510** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 511** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 611 512** (51) *G06F 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 524** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 525** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 532** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 540** (51) *G06K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 550** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 567** (51) *G09G 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 574** (51) *G11B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 589** (51) *H01J 1/32*
(84) FR GB NL
- (11) **1 611 606** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 610** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 624** (51) *H01M 2/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 661** (51) *H02K 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 676** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 682** (51) *H03K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 685** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 706** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 718** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 720** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 723** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 611 729** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 731** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 736** (51) *H04M 3/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 750** (51) *A47B 81/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 611 774** (51) *H05B 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 820** (51) *A47C 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 893** (51) *A61K 31/70*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 611 899** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 900** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 197** (51) *C04B 37/00*
(84) DE FR PL
- (11) **1 612 198** (51) *C04B 38/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 238** (51) *C08J 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 244** (51) *C08L 101/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 612 264** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 428** (51) *F15B 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 451** (51) *F16H 1/46*
(84) DE
- (11) **1 612 497** (51) *F26B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 538** (51) *G01N 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 559** (51) *G01N 33/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 572** (51) *G01R 31/3183*
(84) DE GB IT
- (11) **1 612 590** (51) *G02B 13/00*
(84) DE FR
- (11) **1 612 730** (51) *G06T 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 956** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 047** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 162** (51) *A21C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 173** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 174** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 203** (51) *G02B 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 211** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 212** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 218** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 222** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 233** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 251** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 338** (51) *A61K 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 362** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 363** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 367** (51) *A61M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 378** (51) *A61M 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 415** (51) *B01D 53/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 420** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 613 469** (51) *B32B 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 474** (51) *B41J 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 477** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 504** (51) *B60P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 557** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 564** (51) *C04B 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 568** (51) *C05D 9/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 613 573** (51) *C07C 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 579** (51) *C07C 45/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 679** (51) *C08G 18/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 728** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 739** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 748** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 750** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 756** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 806** (51) *D06F 75/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 814** (51) *E03C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 818** (51) *E04D 3/08*
(84) FR GB
- (11) **1 613 819** (51) *E04D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 877** (51) *F16G 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 892** (51) *F21L 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 896** (51) *F23J 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 898** (51) *F24C 7/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 613 935** (51) *G01J 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 945** (51) *G01N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 946** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 956** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 970** (51) *G01R 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 981** (51) *G01V 1/26*
(84) IT
- (11) **1 613 991** (51) *G02B 6/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 004** (51) *B44C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 031** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 059** (51) *G06K 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 061** (51) *G06K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 077** (51) *G08B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 089** (51) *G09F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 112** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 121** (51) *G21K 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 136** (51) *H01J 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 172** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 181** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 194** (51) *H01R 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 198** (51) *H01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 210** (51) *H02K 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 228** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 229** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 236** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 237** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 256** (51) *H04L 12/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 614 257** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 260** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 284** (51) *H04N 5/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 300** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 324** (51) *H04R 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 411** (51) *A61K 8/02*
(84) FR
- (11) **1 614 427** (51) *A61K 39/106*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 697** (51) *C08B 37/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 710** (51) *C08J 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 729** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 745** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 033** (51) *G01N 33/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 066** (51) *G02B 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 067** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 322** (51) *H02K 41/03*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 615 432** (51) *H04N 5/92*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 433** (51) *H04N 5/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 472** (51) *H05B 33/02*
(84) DE GB
- (11) **1 615 482** (51) *H05G 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 513** (51) *A41B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 521** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 531** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 532** (51) *A47J 27/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 585** (51) *A61C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 605** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 615 658** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 719** (51) *B01J 29/06*
(84) DE FI GB GR IT PL
- (11) **1 615 722** (51) *B02C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 768** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 798** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 804** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 824** (51) *B65B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 827** (51) *B65D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 842** (51) *B65D 71/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 852** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 980** (51) *C09J 151/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 616 016** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 023** (51) *C12Q 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 033** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 046** (51) *C25B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 051** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 183** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 206** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 334** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 370** (51) *H01R 4/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 442** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 793** (51) *B65B 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 810** (51) *B65D 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 939** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 956** (51) *C12N 15/62*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 617 071** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 229** (51) *G01R 19/165*
(84) DE FR IT
- (11) **1 617 464** (51) *H01L 21/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 812** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 830** (51) *A61K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 857** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 949** (51) *B01J 38/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 956** (51) *B05D 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 970** (51) *B23P 15/26*
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 618 167** (51) *C09K 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 208** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 260** (51) *E04C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 272** (51) *E05C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 310** (51) *F16B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 348** (51) *F27B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 388** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 548** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 618 553** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 568** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 593** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 601** (51) *H01L 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 657** (51) *H03H 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 931** (51) *A63F 13/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 941** (51) *B01D 46/00*
(84) DE FR PL
- (11) **1 619 167** (51) *C01B 11/22*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 619 242** (51) *C12N 5/06*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 619 801** (51) *H03M 13/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 973** (51) *A43D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 999** (51) *A61B 3/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 120** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 127** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 206** (51) *B02C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 231** (51) *B24D 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 232** (51) *B25B 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 272** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL MK
- (11) **1 620 376** (51) *C07C 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 472** (51) *C08F 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 485** (51) *C08G 59/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 598** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 637** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 749** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 774** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 784** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 848** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 871** (51) *H01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 907** (51) *H01M 2/06*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 620 911** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 917** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 134** (51) *A61B 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 153** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 180** (51) *H01H 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 603** (51) *A61K 31/205*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 626** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 632** (51) *A61K 36/889*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 648** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 767** (51) *B32B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 817** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 848** (51) *C04B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 941** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 984** (51) *C08L 101/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 052** (51) *F16B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 068** (51) *D21H 19/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 202** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 293** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 623 448** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 481** (51) *H01R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 553** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 740** (51) *A61P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 963** (51) *C03C 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 854** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 862** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 993** (51) *B23K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 030** (51) *B60G 15/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 386** (51) *G01N 21/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 468** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 493** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 525** (51) *G09G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 533** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 742** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 835** (51) *A61F 2/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 902** (51) *B21H 3/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 625 923** (51) *B28B 11/00*
(84) DE FR PL
- (11) **1 626 772** (51) *A61N 1/30*
(84) DE GB
- (11) **1 626 853** (51) *B29C 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 627 148** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 398** (51) *H01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 423** (51) *H01L 21/331*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 524** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 628 129** (51) *G01N 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 656** (51) *A61K 31/195*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 791** (51) *B21J 13/10*
(84) DE FR
- (11) **1 628 857** (51) *B60R 19/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 862** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 883** (51) *B65B 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 628 901** (51) *B66B 9/00*
(84) DE ES
- (11) **1 628 917** (51) *C01F 11/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 134** (51) *C22F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 147** (51) *D06F 37/04*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 629 434** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 613** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 134** (51) *C01B 31/02*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 631 152** (51) *A23G 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 156** (51) *A23L 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 305** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 631 467** (51) *B60J 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 579** (51) *C07J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 747** (51) *F16B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 890** (51) *G06F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 631 908** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 944** (51) *G08B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 725** (51) *F24F 1/00*
(84) ES IT
- (11) **1 633 457** (51) *B01D 46/24*
(84) FR GB IT NL SE
- (11) **1 633 533** (51) *B25D 16/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 633 647** (51) *B65D 47/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 633 903** (51) *C23C 16/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 320** (51) *H01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 859** (51) *C04B 35/56*
(84) DE FR PL
- (11) **1 635 681** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 754** (51) *A61G 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 867** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 221** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 211** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 261** (51) *G09G 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 373** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 406** (51) *H04H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 644 146** (51) *B21D 53/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 665** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 644 717** (51) *G01N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 359** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 364** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 365** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 387** (51) *A61K 31/45A*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 646 400** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 646 555** (51) *B64C 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 588** (51) *C02F 1/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 228** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 230** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 238** (51) *A23C 9/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 250** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 251** (51) *A23L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 393** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 395** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 400** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 401** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 413** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 419** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 423** (51) *A61K 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 433** (51) *A61K 31/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 648 437** (51) *A61K 31/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 450** (51) *A61K 31/4196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 482** (51) *A61K 36/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 486** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 515** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 534** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 563** (51) *A61P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 692** (51) *B32B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 701** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 873** (51) *C07D 225/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 892** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 906** (51) *C07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 987** (51) *C11B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 990** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 044** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 086** (51) *D01F 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 228** (51) *A61K 31/517*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 657** (51) *C07F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 177** (51) *B65G 47/76*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 654 286** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 864** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 656 339** (51) *C07C 231/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 561** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 121** (51) *B01D 29/21*
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 660 473** (51) **C07D 311/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 625** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 047** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 510** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 618** (51) **B29C 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 626** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 709** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 342** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 664 731** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 749** (51) **G01N 21/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 860** (51) **G02B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 144** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 520** (51) **H03F 1/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 665 846** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 890** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 778** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 564** (51) **A47K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 231** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 600** (51) **F04B 27/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 670 577** (51) **B01J 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 670 885** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 977** (51) **D01D 5/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 058** (51) **F16L 37/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 154** (51) **G01S 13/78**
(84) DE GB IT
- (11) **1 671 209** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 671 282** (51) **G07F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 671 663** (51) **A61M 1/00**
(84) DE FR IT
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 691 539** (51) **G01N 27/30**
(54) • *Method of making amperometric electrodes*
- (11) **0 699 092** (51) **A61N 1/39**
(54) • *DEFIBRILLATOR MIT EINEM SELBST-TEST-SYSTEM*
• *DEFIBRILLATOR WITH A SELF-TEST SYSTEM*
• *DEFIBRILLATEUR MUNI D'UN SYSTEME D'AUTO-TEST*
- (11) **0 804 828** (51) **H02K 3/28**
(54) • *MOTEUR SANS BALAIS À COURANT CONTINU À FORCES RADIALES NETTES MINIMISÉES ET À FAIBLE PULSATION DE COUPLE*
- (11) **0 820 046** (51) **G09B 29/10**
(54) • *Apparatus for extracting road area data from block map data, system for generating a deformed map from these data and geographical information system*
- (11) **0 831 622** (51) **H04L 25/03**
(54) • *Beschränkte Hilbertsche Kostenfunktion für blinde Entzerrer*
- (11) **0 836 235** (51) **H01L 33/00**
(54) • *Herstellungsverfahren für eine LED*
• *Method of fabrication of an LED*
• *Méthode de fabrication d'un LED*
- (11) **0 836 757** (51) **H01R 24/00**
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT NIEDRIGEM ÜBERSPRECHEN UND GESTEUERTEM IMPEDANZVERHALTEN*
• *LOW CROSS TALK AND IMPEDANCE CONTROLLED ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A FAIBLE DIAPHONIE ET A IMPEDANCE REGULEE*
- (11) **0 863 768** (51) **A61K 47/48**
(54) • *HEPARIN-PROTEIN KOVALENT KONJUGATE, DIE EINE ALPHA-CARBONYL AMINE ENTHALTEN UND VERFAHREN FÜR DEREN PRODUKTION*
• *COVALENT HEPARIN-PROTEIN CONJUGATES COMPRISING AN ALPHA-CARBONYL AMINE BOND AND METHODS OF OBTAINING THEM*
• *CONJUGUES COVALENTS DE HEPARINE ET PROTEINE COMPRENANT UNE LIASON ALPHA-CARBONYL AMINE ET DES MÉTHODES POUR LEUR OBTENTION*
- (11) **0 896 785** (51) **H05B 1/02**
(54) • *COMMANDE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PERMETTANT D'ASSURER DES RÉSULTATS CONSISTANTS*
- (11) **0 901 250** (51) **H04J 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM DATENMULTIPLEXEN UND MULTIPLEXER EIN SOLCHES VERFAHREN VERWENDEND, ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR MEHERE DATEN, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG MEHERER DATEN, VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG MEHERER DATEN EIN SOLCHES VERFAHREN VERWENDEND, UND AUFZEICHNUNGSMITTEL, AUF DEM DIESE VERFAHREN AUFGEZEICHNET WERDEN*
- (11) **0 905 924** (51) **H04B 10/10**
(54) • *Optischer Freiraum Sender-Empfänger*
• *Optical free space transceiver*
• *Émetteur-récepteur de transmission optique en espace libre*
- (11) **0 916 843** (51) **F02M 47/02**
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Dosierventils und Einstellbares Dosierventil von Kraftstoffeinströmventil einer Brennkraftmaschine*
• *Method for adjusting a metering valve and adjustable metering valve of an internal combustion engine fuel injector*
• *Procédé d'ajustement d'une soupape de dosage et soupape de dosage réglable d'injecteur de combustible d'un moteur à combustion interne*
- (11) **0 936 486** (51) **G02B 6/44**
(54) • *Verbindungsdose für ein Kabel, insbesondere für ein faseroptisches Kabel*
- (11) **0 940 967** (51) **H04N 1/00**
(54) • *Internet-Faksimilegerät und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Internet facsimile apparatus and method for controlling the same*
• *Dispositif de télécopie par internet et procédé de commande de celui-ci*

- (11) **0 947 163** (51) **A61N 1/39**
(54) • Dispositif pour produire un signal auxiliaire pour détecter l'instant d'une défibrillation cardiaque
- (11) **0 954 555** (51) **C09K 5/04**
(54) • KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 961 206** (51) **G06F 13/40**
(54) • Hochspannungstolerante und -angepaßte Treiberschaltung
• Circuit d'attaque compatible et tolérant aux hautes tensions
- (11) **0 961 522** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Novel method and apparatus for traffic shaping in a broadband fiber-based access system
- (11) **0 964 916** (51) **C12N 7/00**
(54) • HBV MUTANTEN UND METHODEN FÜR DEREN NACHWEIS
• HBV MUTANTS AND METHODS FOR DETECTING SAME
• MUTANTS DU VHB ET LEURS PROCÉDES DE DETECTION
- (11) **0 967 326** (51) **D21G 9/00**
(54) • Verfahren zur Prozessführung und Prozessoptimierung bei der Herstellung von Faserplatten und/oder Faserplatten
• Method for conducting and optimising a process in the production of fibre mats and/or boards
• Procédé pour conduire et optimiser un processus lors de la fabrication de nappes et/ou plaques de fibres et/ou de fibres;
- (11) **0 981 969** (51) **A23L 1/302**
(54) • Composition de caroténoïdes comprenant un mélange de beta-carotène, lycopène et lutéine
- (11) **0 998 486** (51) **C07K 1/36**
(54) • PROTEINREINIGUNG MITTELS CHROMATOGRAPHIE UND DARAUFFOLGENDE FILTRATION AUF BELADENER SCHICHT
- (11) **1 004 896** (51) **G01S 15/89**
(54) • Dreidimensionale Ultraschall-Bilderzeugung von Geschwindigkeits- und Leistungs- Daten
- (11) **1 007 686** (51) **C12N 15/31**
(54) • TUBERKULOSE IMPFSTOFF
- (11) **1 011 057** (51) **G06F 17/30**
(54) • Identifikation einer Wortgruppe durch modifizierte Schlüsselwörter, die aus Transformationen von aufeinanderfolgenden Suffixen erzeugt sind
- (11) **1 012 727** (51) **G06F 13/00**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SIMULTANEN SPRACH- DATEN- UND VIDEOKOMMUNIKATION IN EINEM COMPUTERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS VOICE, DATA, AND VIDEO COMMUNICATION IN A COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION DE DONNÉES VOCALES ET DE DONNÉES AINSI QU'UNE VISIOCOMMUNICATION SIMULTANÉES DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE
- (11) **1 014 393** (51) **H01F 1/057**
(54) • Dauermagnet auf Seltenerd/Eisen/Bor-Basis und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 016 708** (51) **C12N 1/16**
(54) • HEFEEXTRAKTZUSAMMENSETZUNG, HEFE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEFEEXTRAKTZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 026 730** (51) **H01L 21/285**
(54) • Méthode de fabrication des régions en silicium uniforme
- (11) **1 041 538** (51) **G10K 11/04**
(54) • Mechanical filter for acoustic systems and television set equipped with such filters
- (11) **1 048 116** (51) **H04B 1/707**
(54) • PN-SEQUENZ-IDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG EINES CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **1 048 234** (51) **A44B 17/00**
(54) • Druckknopf mit Öffnung in einer bestimmten Richtung
- (11) **1 049 416** (51) **A61C 1/00**
(54) • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR INSTRUMENTS DE PERÇAGE, D'INCISION ET DE VISSAGE À USAGE MÉDICAL
- (11) **1 051 653** (51) **G02B 26/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEKTIERENDE TEILCHEN ENTHALTENDEN ANZEIGESCHICHT
• METHOD OF MANUFACTURING A REFLECTIVE PARTICLE DISPLAY FILM
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN FILM D'AFFICHAGE INCORPORANT DES PARTICULES REFLECHISSANTES
- (11) **1 059 076** (51) **A61K 8/11**
(54) • Verwendung von festen, gasifizierten Teilchen für Haarbehandlungen und diese enthaltendes Haarbehandlungsmittel
• Use of gasified solid particles for hair treatments and hair treatment compositions containing such particles
• Utilisation de particules solides gazifiées pour les traitements des cheveux et compositions capillaires les contenant
- (11) **1 067 861** (51) **A61B 5/00**
(54) • SIGNALDEMODULATIONSVERFAHREN UND -ANLAGE IN EINEM PULSOXIMETRIESYSTEM
- (11) **1 073 915** (51) **G01S 5/30**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOORDINATEN DER PUNKTE EINES OBJEKTES BEZÜGLICH EINES REFERENZSYSTEMS MITTELS ULTRASCHALLIMPULSEN
• PROCÉDE ET APPAREIL DE DETECTION ULTRASONORE DES COORDONNÉES DE POINTS D'OBJETS PAR RAPPORT A UN SYSTEME DE REFERENCE
- (11) **1 088 547** (51) **A61K 8/49**
(54) • Kosmetische Zubereitungen enthaltend molekulare Addukte aus Biotin und/oder Biotinestern und Cyclodextrinen
• Cosmetic compositions containing molecular adducts of biotin and/or biotin esters with cyclodextrins
• Compositions cosmétiques contenant des adduits moléculaires de biotine et/ou de ses esters avec des cyclodextrines
- (11) **1 089 450** (51) **H04B 1/58**
(54) • Circuit d'interface de ligne téléphonique
- (11) **1 097 550** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON DATEN
• METHOD FOR SECURE DATA TRANSMISSION
• TECHNIQUE DE SECURITE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES
- (11) **1 097 817** (51) **B41J 2/21**
(54) • Druckvorrichtung mit einer Funktion zur Korrektur der Fehlausrichtung von Punktpositionen
- (11) **1 098 234** (51) **G04C 3/14**
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
• ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR CE DISPOSITIF
- (11) **1 099 793** (51) **D21F 1/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Stoffauflaufkastens
• Method and device in the regulation of the headbox
- (11) **1 101 938** (51) **F03H 1/00**
(54) • Propulseur à plasma à dérivée fermée d'électrons à vecteur poussée orientable
- (11) **1 102 604** (51) **A61L 31/16**
(54) • WIRKSTOFFFREISETZENDES ELASTISCHES BAND
• DRUG RELEASING ELASTIC BAND
• BANDE ELASTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **1 105 098** (51) **A61K 9/127**
(54) • MITTELS AMMONIUMSULFATGRADIENT HERGESTELLTE LIPOSOMALE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LIPOSOMAL THERAPEUTIC COMPOSITIONS OBTAINABLE THROUGH THE USE OF AN AMMONIUM SULPHATE GRADIENT
• COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES LIPOSOMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUES AU MOYEN D'UN GRADIENT DE SULFATE D'AMMONIUM
- (11) **1 105 973** (51) **H04B 1/40**
(54) • ZWEIBAND MOBILTELEFON MIT ZUGEOBDNETEN EMPFANGS- UND SENDEANTENNEN
- (11) **1 113 633** (51) **H04L 25/02**
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung in einem Funkvermittlungssystem
- (11) **1 117 798** (51) **C12N 15/31**
(54) • TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR PRRT AUS DEM PILZ ASPERGILLUS NIGER VERWENDBAR IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN
• ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE PRRT D'ASPERGILLUS NIGER UTILISABLE DANS DES PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES
- (11) **1 124 950** (51) **C12N 15/11**
(54) • AUF MORPHOLIN BASIERENDES P53-ANTISENSE- OLIGONUCLEOTID UND DESSEN VERWENDUNGEN
- (11) **1 130 395** (51) **G01N 33/52**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von sichtbaren Ergebnissen unter Verwendung von kolorimetrischen Streifen
- (11) **1 137 730** (51) **C09D 197/00**
(54) • BESCHICHTUNG AUF DER BASIS VON LIGNIN
- (11) **1 137 925** (51) **G01N 7/00**
(54) • EMISSIONS-FERN-DETEKTORSYSTEM MIT VERBESSERTEM NACHWEIS VON NOX
• REMOTE EMISSIONS SENSING SYSTEM WITH IMPROVED NOX DETECTION

- SYSTEME DE DETECTION D'EMISSIONS DISTANTES A DETECTION DE NOX AMELIOREE
- (11) **1 141 318** (51) **C12N 15/53**
- (54) • P450 / ACETAMINOPHEN GDEPT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 147 174** (51) **C12N 1/10**
- (54) • DESATURASEN UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG ZUR SYNTHESE VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN
- (11) **1 148 933** (51) **B01D 71/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESAMTHERMOPLASTISCHEN, PERFLUORIERTEN HARZ HOHLFASERNMEMBRAN MODULS
- METHOD OF FORMING AN ALL THERMOPLASTIC, PERFLUORINATED RESIN HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE
- METHODE POUR FORMER UN MODULE A MEMBRANE EN FIBRES CREUSES TOUT RESINE THERMOPLASTIQUE PERFLUOREE
- (11) **1 149 579** (51) **A61K 31/00**
- (54) • Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour traiter le dysfonctionnement sexuel chez la femme
- (11) **1 151 728** (51) **A61C 19/00**
- (54) • Verfahren und Erhitzungsgerät zur Vorwärmung von Dentalmaterialien
- (11) **1 154 782** (51) **A61K 38/00**
- (54) • TAXAN DERIVATE ZUR ZIELGERICHTETEN KREBSTHERAPIE
- (11) **1 160 505** (51) **F21S 8/10**
- (54) • Verfahren um den Abblendlichtstrahl eines elliptischen Scheinwerfers an den Gegenverkehr anzupassen, Vorrichtung, Schablone und Scheinwerfer um dieses Verfahren auszuführen
- (11) **1 161 053** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Système de communication pour la publicité de réseau
- (11) **1 161 190** (51) **A61B 17/34**
- (54) • TROKARSYSTEM
- TROCART SYSTEM
- TROCART
- (11) **1 164 479** (51) **G06F 9/45**
- (54) • Programmumsetzungseinheit
- Program converting unit
- Unité de conversion de programme
- (11) **1 169 473** (51) **C12Q 1/02**
- (54) • HOCHSENSITIVER NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN MITTELS "PHAGE DISPLAY"
- (11) **1 178 999** (51) **C07H 19/06**
- (54) • L-RIBO-LNA ANALOGE
- (11) **1 179 539** (51) **C07K 14/435**
- (54) • PROTEIN HAVING HEMOLYTIC ACTIVITY AND GENE ENCODING THE PROTEIN
- PROTEINE A ACTIVITE HEMOLYTIQUE ET GENE CODANT LADITE PROTEINE
- (11) **1 180 061** (51) **B01F 17/00**
- (54) • VERWENDUNGSVERFAHREN VON ZWITTERIONISCHEN POLYMEREN SCHAUMBILDERN
- METHOD FOR USING ZWITTERIONIC POLYMERIC SUDS ENHANCERS
- PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES ACTIVEURS POLYMERES ZWITTERIONIQUES D'EAU SAVONNEUSE
- (11) **1 180 394** (51) **B01J 8/02**
- (54) • Dispositif d'injection d'un fluide placé entre deux lits successifs permettant de réaliser et de distribuer simultanément un mélange polyphasique
- (11) **1 182 171** (51) **C03B 7/16**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von Glasposten in einer Maschine zur Herstellung von Behältern aus Glas
- (11) **1 183 138** (51) **B27M 3/04**
- (54) • PARKETTLAMELLE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PARKETTLEMENTS
- PARQUET LAMELLA AND A METHOD FOR PRODUCING PARQUET ELEMENTS
- LAMELLE DE PARQUET ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE PARQUET
- (11) **1 185 749** (51) **E04C 2/292**
- (54) • VERBESSERTES KASSETTENSYSTEM FÜR WANDKONSTRUKTIONEN
- IMPROVED CASSETTE SYSTEM FOR WALL CONSTRUCTIONS
- SYSTEME DE CASSETTE AMELIORE DE CONSTRUCTION DE MURS
- (11) **1 187 033** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Arbitre PCI avec support pour un contrôleur d'insertion sous tension
- (11) **1 191 672** (51) **H02K 15/095**
- (54) • Wickelmaschine zum mehrlagigen Wickeln eines dynamoelektrischen Kerns
- Winder for stratified winding onto a dynamo-electric core
- Machine à bobiner pour le bobinage multicouche d'un noyau dynamo-électrique
- (11) **1 200 466** (51) **C07K 14/35**
- (54) • TUBERCULOSIS VACCINE AND DIAGNOSTICS BASED ON THE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ESAT-6 GENE FAMILY
- (11) **1 207 657** (51) **H04L 23/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion phasenmodulierter CCK-Symbole mit einer Korrelatorbank
- Detection method and apparatus for phase-modulated CCK symbols with a correlator-bank
- Procédé et dispositif de détection de symboles appartenant à des codes complémentaires (CCK) modulés en phase avec un banc de corrélateurs
- (11) **1 211 115** (51) **F16B 5/12**
- (54) • Halteclip zur Befestigung von Leisten
- Clip pour la fixation de bandes
- (11) **1 212 987** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Stent amélioré à utiliser en combinaison avec une prothèse
- (11) **1 213 892** (51) **G06F 9/46**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Implementierung eines HTTP Programmstacks auf einem Client
- Méthode et dispositif pour l'implémentation d'une pile programme HTTP coté client
- (11) **1 214 440** (51) **C12N 15/90**
- (54) • RECOMBINAISON SEQUENCE-SPECIFIQUE D'ADN DANS DES CELLULES EUKARYOTES
- (11) **1 218 736** (51) **G01N 33/487**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN AN IN EINER FLÜSSIGEN UMGEBUNG BEFINDLICHEN ZELLEN
- DEVICE FOR TAKING MEASUREMENTS OF CELLS WHICH ARE CONTAINED IN A LIQUID ENVIRONMENT
- DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES CELLULES SE TROUVANT DANS UN ENVIRONNEMENT LIQUIDE
- (11) **1 219 978** (51) **G03B 21/14**
- (54) • Reflection type projector using a total reflection prism
- (11) **1 220 524** (51) **H04M 11/06**
- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von Daten über eine serielle Strecke
- Method for data synchronization over a serial link
- Procédé de synchronisation de données sur une liaison série
- (11) **1 226 767** (51) **A41C 5/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Büstenhaltern und erhaltener Büstenhalter
- Process for producing a brassiere and brassiere obtained thereof
- Procédé de fabrication d'un soutien-gorge et soutien-gorge obtenu de cette manière
- (11) **1 232 060** (51) **B32B 27/18**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL
- A METHOD OF PRODUCING A LAMINATED PACKAGING MATERIAL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE
- (11) **1 232 628** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEISTUNG
- (11) **1 237 602** (51) **A61M 5/38**
- (54) • COMPTE-GOUTTES AVEC SUPPORT DE MEMBRANE
- (11) **1 241 946** (51) **A23K 1/00**
- (54) • ESSBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL SOWIE DARAU ERHÄLTLICHER, SEGMENTIERTER KAUKNOCHEN FÜR HAUSTIERE
- EDIBLE THERMOPLASTIC AND NUTRITIOUS SEGMENTED PET CHEW OBTAINABLE THEREFROM
- MATIÈRE THERMOPLASTIQUE COMESTIBLE ET OS À MACHER NUTRITIF SEGMENTÉ POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE SUSCEPTIBLE D'EN ÊTRE OBTENU
- (11) **1 247 007** (51) **F01N 11/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES KATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD OF DIAGNOSING A CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE D'UN CATALYSEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 247 064** (51) **G01B 7/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON WERKZEUGMASCHINEN
- (11) **1 248 394** (51) **H04B 15/04**
- (54) • Oszillator mit Rauschverminderungsfunktion, Schreibvorrichtung und Steuerverfahren für die Schreibvorrichtung
- Oscillator with noise reduction function, writing device and method of controlling the writing device
- Récepteur avec fonction de réduction de bruits, dispositif d'écriture et procédé de commande du dispositif d'écriture

- (11) **1 248 864** (51) **C22C 11/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM POSITIVEN GITTER FÜR BLEI-SÄUREAKKUS AUS EINER BLEI-LEGIERUNG
• METHOD FOR MANUFACTURE OF THIN POSITIVE GRID FOR LEAD ACID BATTERIES FROM LEAD ALLOY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GRILLE POSITIVE MINCE D'ACCUMULATEUR AU PLOMBE A PARTIR D'UN ALLIAGE DE PLOMBE
- (11) **1 253 245** (51) **E01B 26/00**
(54) • Verfahren zur anderweitigen Nutzung von Bahngleisen
• Method of alternative use of tracks
• Procédé d'utilisation alternative de voies
- (11) **1 256 344** (51) **A61K 31/505**
(54) • HEILMITTEL GEGEN DURCH ENDOTHELIN VERURSACHTE ERKRANKUNGEN
- (11) **1 256 654** (51) **D21G 1/02**
(54) • Walze für eine Papier- oder Kartonmaschine oder für eine Veredlungsmaschine, und Verfahren zu dessen Herstellung
• Roll for a paper or board machine or for a finishing machine, and method for making the same
• Rouleau pour une machine de fabrication de papier ou de carton ou pour une machine de finition, et procédé de fabrication du rouleau
- (11) **1 260 246** (51) **A61N 1/368**
(54) • Zweikammer-Herzschrittmachersystem mit einer dynamisch angepassten Interpulse-Verzögerung
• System for bi-chamber stimulation using dynamically adapted interpulse delay
• Système de stimulation double chambre utilisant un retard entre impulsions adaptée dynamiquement
- (11) **1 261 712** (51) **C12N 15/12**
(54) • FCTRX GENANNT PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEIN SÄURE
- (11) **1 264 303** (51) **G10L 19/00**
(54) • SPRACHVERARBEITUNG
• SPEECH PROCESSING
• TRAITEMENT DE LA PAROLE
- (11) **1 266 123** (51) **E21B 43/38**
(54) • SYSTEME DE PRODUCTION SOUS-MARINE
- (11) **1 267 857** (51) **A61K 31/12**
(54) • IN-VITRO-VERWENDUNG VON ASTAXANTHIN ZUR VORBEHANDLUNG VON ZELLEN VOR UV-BESTRAHLUNG ZWECKS HEMMUNG DER AKTIVIERUNG VON NF-KB
• IN VITRO USE OF ASTAXANTHIN FOR PRE-TREATMENT OF CELLS PRIOR TO UV-EXPOSURE TO INHIBIT THE ACTIVATION OF NF-KB
• UTILISATION IN VITRO D'ASTAXANTHINE POUR LE PRETRAITEMENT DE CELLULES AVANT EXPOSITION AUX RAYONS UV AFIN D'INHIBER L'ACTIVATION DE NF-KB
- (11) **1 267 890** (51) **A61K 31/66**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ZWITTERIONISCHEN PHOSPHOLIPIDEN UND BISPHOSPHONATEN MIT REDUZIERTER GASTROINTESTINALER TOXIZITÄT
• COMPOSITIONS OF ZWITTERIONIC PHOSPHOLIPIDS AND BISPHOSPHONATES AND USE OF THE COMPOSITIONS AS BISPHOSPHATE DELIVERY SYSTEMS WITH REDUCED GI TOXICITY
- COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDES ZWITTERIONIQUES ET DE BISPHOSPHONATES ET LEUR UTILISATION SOUS FORME DE SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE BISPHOSPHATES PRESENTANT UNE TOXICITE GASTRO-INTESTINALE LIMITEE
- (11) **1 274 853** (51) **C12N 15/62**
(54) • MATERIALEN UND VERFAHREN MIT BEZUG AUF IMMUNANTWORTEN GEGEN FUSIONSPROTEINE
- (11) **1 283 714** (51) **A61K 35/74**
(54) • USE OF LACTOBACILLUS CASEI IN IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS
- (11) **1 285 657** (51) **A61K 31/498**
(54) • Verwendung von (2-imidazolin-2-yl-amino) Quinoxalinderivaten zur Reduzierung von peripherem Schmerz
• Use of (2-imidazolin-2-ylamino) quinoxaline derivatives for reducing peripheral pain
• Utilisation de dérivés de la quinoxaline (2 - imidazolin - 2 - ylamino) pour la reduction de la douleur périphérique
- (11) **1 289 070** (51) **H01R 13/11**
(54) • Buchsensteckverbinder mit einem Steckkontakt zum Verbinden mit einer Stromschienenleistungsversorgung
• Receptacle connector with a plug contact for mating with a bus bar power supply
• Fiche femelle avec un contact destiné à s'accoupler avec un barre omnibus d'alimentation
- (11) **1 289 193** (51) **H04L 12/28**
(54) • Drahtloses Kommunikationsverfahren zur Vermeidung von Kommunikationsinterferenz und -abbruch in drahtloser Punkt-zu-Mehrpunkt-Kommunikation
• Procédé de communication sans fil pour éviter l'interférence et l'interruption de communication dans la communication sans fil point-multi-point
- (11) **1 291 431** (51) **C12N 9/42**
(54) • ENDOGLUKANASE NCE5
• ENDOGLUCANASE NCE5
• ENDOCLUCANASE NCE5
- (11) **1 291 913** (51) **H01L 23/373**
(54) • Rempissage adaptif et matériaux intermédiaires thermiques
- (11) **1 295 665** (51) **B23K 1/012**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Aufbauanordnungen ohne Verminderung von Bindekraft von elektronischen Teilen durch Trennung von niederfesten/niedrig schmelzenden Legierungen
- (11) **1 299 110** (51) **A61K 31/7068**
(54) • KOMBINIERTER TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON DISTAMYCIN-ACRYLOYL DERIVATE UND ANTIMETABOLISCHE MITTELN
• COMBINED THERAPY AGAINST TUMORS COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND ANTIMETABOLITES
• TRAITEMENT ANTITUMORAL COMBINE A BASE DE DERIVES ACRYLOYL-DISTAMYCINE SUBSTITUES ET D'ANTIMETABOLITES
- (11) **1 301 165** (51) **A61K 8/72**
(54) • UTILISATION D'UNE ALLOMELANINE POUR TRAITER L'INFLAMMATION OU L'IRRITATION DUE À LA DHA ET/OU UN TENSIOACTIF
- (11) **1 307 065** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Zellschaltungsverfahren
• Cell transfer method
• Procédé de transfert entre cellules
- (11) **1 310 943** (51) **G10L 19/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Sprachsignalen
- (11) **1 317 572** (51) **C23G 1/12**
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CLEANING COMPOSITION AND METHODS FOR MANUFACTURING
• COMPOSITION DE NETTOYAGE ; FABRICATION
- (11) **1 320 239** (51) **H04L 29/06**
(54) • System and method for access control in storage area networks
- (11) **1 328 475** (51) **C01B 39/02**
(54) • ZEOLITHE UND DEREN VERWENDUNG
• ZEOLITES AND THE USE THEREOF
• ZEOLITES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (11) **1 331 771** (51) **H04L 12/56**
(54) • Méthode et dispositif pour synchroniser des tâches de communication redondantes
- (11) **1 340 557** (51) **B21D 22/26**
(54) • Verfahren zum Beseitigen von Spannungen in einem pressegeformten Werkstück
• Method for removing strain from press-formed workpiece
• Procédé pour éliminer des tensions dans une pièce formée dans une presse
- (11) **1 341 433** (51) **A47L 13/26**
(54) • VERFAHREN ZUR VORORTREINIGUNG EINES TEXTILMATERIALS, MIT DEM FLUGZEUGSITZE BEZOGEN SIND, ODER VON FUSSBÖDEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR CLEANING IN SITU A TEXTILE MATERIAL COVERING AIRCRAFT SEATS OR FLOORS AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE NETTOYAGE IN SITU D'UNE MATIERE TEXTILE REVETANT DES SIEGES D'AVION OU DES SOLS ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 341 751** (51) **C07C 255/19**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CYANOVALERIANISÄURE ODER ADIPIINSÄURE
• TROCESS FOR MAKING 5-CYANOVALERIC ACID OR ADIPIIC ACID
• PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIDE 5-CYANOVALERIQUE OU L'ACIDE ADIPIQUE
- (11) **1 343 115** (51) **G06K 9/00**
(54) • ROBOT APPARATUS; FACE RECOGNITION METHOD; AND FACE RECOGNITION APPARATUS
- (11) **1 343 911** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MIKROARRAY-VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG MEHRERER PROBEN FÜR MEHRERE LOCI
- (11) **1 344 635** (51) **B29D 30/24**
(54) • Radial ausdehnbare Reifenaufbautrommel
• Radially expandable tire assembly drum
• Tambour de confection expansible radialement pour la fabrication de pneus

- (11) **1 348 620** (51) **B63J 5/00**
(54) • Installation pour la fourniture de combustible gazeux a un ensemble de production énergétique d'un navire de transport de gaz liquéfié
- (11) **1 350 429** (51) **A01G 9/14**
(54) • Zuchtvorrichtung mit Zuchtträgern
- (11) **1 351 731** (51) **A61M 5/30**
(54) • INJECTION DEVICE WITH RE-USABLE PRESSURE GENERATING MEANS
- (11) **1 354 590** (51) **A61K 31/7008**
(54) • GLUCOSAMIN ODER MANNOSAMIN IN KOMBINATION MIT TREHALOSE GEGEN GELENKSVERSAGEN
• GLUCOSAMINE OR MANNOSAMINE IN COMBINATION WITH TREHALOSE AGAINST ARTICULAR FAILURE
• DE LA GLUCOSAMINE OU DE LA MANNOSAMINE EN COMBINAISON AVEC DE LA TREHALOSE CONTRE LES DEFAILLANCES ARTICULAIRES
- (11) **1 361 899** (51) **A61K 51/12**
(54) • RADIONUKLIDE ENTHALTENDES SILIKON-IMPLANTAT FÜR BRACHYTHERAPIE
- (11) **1 364 674** (51) **A61M 16/14**
(54) • Méthode et moteur pour faire marcher un appareil médical par gaz comprimé
- (11) **1 366 096** (51) **C08F 220/28**
(54) • DISPERSANT MACROMONOMERE A UTILISER COMME ADDITIF DE REDUCTION D'EAU DANS LE BETON ET DANS LA PREPARATION DE STABILISANTS POUR URETHANES DISPERSES A L'EAU
- (11) **1 366 287** (51) **F03B 13/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS STRÖMUNGEN IN GEWÄSSERN, FUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER VORRICHTUNG
- (11) **1 366 845** (51) **B23K 11/10**
(54) • Mehrpunktschweißverfahren, -Vorrichtung und Elektroden für das Verfahren oder die Vorrichtung
- (11) **1 367 298** (51) **F16H 48/08**
(54) • Differentialgetriebe mit einer Lagervorrichtung mit einem einschraubbaren Laufring und einer Befestigungsvorrichtung
- (11) **1 369 789** (51) **G06F 15/80**
(54) • Processor executing SIMD instructions
- (11) **1 371 344** (51) **A61F 2/01**
(54) • Temporärer Intraluminalfilter
- (11) **1 372 665** (51) **A61K 31/57**
(54) • HORMONSUBSTITUTIONSTHERAPIE UND SEINE DARREICHUNGSFORMEN
• TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF ET FORME D'ADMINISTRATION CORRESPONDANTE
- (11) **1 373 497** (51) **C12N 15/01**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANTIBIOTIKUM-PRODUKTION IN EINEM BAKTERIUM DURCH DAS EINFÜHREN VON MUTATIONEN, DIE ANTIBIOTIKUM-RESISTENZ VERLEIHEN
• METHOD FOR INCREASING THE PRODUCTION OF AN ANTIBIOTIC IN A BACTERIUM BY INTRODUCING MUTATIONS THAT CONFER ANTIBIOTIC-RESISTANCE
- PROCEDE POUR ACCROITRE LA PRODUCTIVITE DE ANTIBIOTIQUES DANS UNE BACTERIE PAR L'INTRODUCTION DE MUTATIONS CONFERANT DE RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES
- (11) **1 373 601** (51) **C25B 11/02**
(54) • ANODIC STRUCTURE FOR MERCURY CATHODE ELECTROLYTIC
- (11) **1 377 929** (51) **G06K 11/08**
(54) • GROSSER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BEREICH MIT ZEIT- UND ORTSGESTEUERTEN OPTISCHEN SENDER- UND EMPFÄNGERMODULEN
- (11) **1 392 693** (51) **C07D 487/04**
(54) • TRIAZOLOPYRIMIDINE FUNGIZIDE
• TRIAZOLOPYRIMIDINES FUNGICIDES
• TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES
- (11) **1 395 498** (51) **B65D 65/38**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN FILM POUR EMBALLAGE RENFORCE, DOTE DE ZONES DE FAIBLESSE LOCALISEES
- (11) **1 408 647** (51) **H04L 12/28**
(54) • Wireless LAN Anlage und Verfahren, um Netzwerkdienste in Funkzellschnittgebiet zu leisten
- (11) **1 414 957** (51) **C12N 15/09**
(54) • FÜR GEFÄSSGEWEBE SPEZIFISCHE PROMOTOREN
• VASCULAR TISSUE SPECIFIC PROMOTERS
• PROMOTEURS SPECIFIQUES DES TISSUS VASCULAIRES
- (11) **1 418 180** (51) **C07K 14/18**
(54) • CHIMÄRISCHE NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR PROTEINE, DIE EFFEKTE GEGEN VIREN INDUZIEREN
- (11) **1 420 564** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und System zur Regelassoziation in Kommunikationsnetzen
• Method and system for creating associative policies in communication networks
• Procédé et système pour établir des règles associatives dans des réseaux de communication
- (11) **1 425 441** (51) **D01D 5/06**
(54) • FÄLLBAD, UND VERFAHREN, WELCHES DIESES FÄLLBAD VERWENDET
• PRECIPITATING BATH, AND PROCESS USING THE SAME
• BAIN DE PRÉCIPITATION, ET PROCÉDÉ UTILISANT CE BAIN DE PRÉCIPITATION
- (11) **1 428 418** (51) **H05K 3/34**
(54) • BOITIER POUR MONTAGE EN SURFACE
- (11) **1 433 889** (51) **D06F 37/06**
(54) • Waschmaschinentrommel mit Schöpfrippen und Verfahren zur Herstellung einer solchen Waschmaschinentrommel
• Washing machine drum with ribs and process to produce such a washing machine drum
• Tambour de machine à laver avec des nervures d'entraînement et procédé de production d'un tel tambour de machine à laver
- (11) **1 434 408** (51) **G06F 1/00**
(54) • System und Verfahren zur Authentifizierung basierend auf zufälliger partieller Mustererkennung
- (11) **1 438 458** (51) **D06Q 1/10**
(54) • OPTICAL FIBER SEWING MACHINE AND MANUFACTURING METHOD OF PRODUCTS PRODUCED USING IT
- (11) **1 443 693** (51) **H04Q 7/34**
(54) • VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES ADMINISTRATIONSKANALS AUF IPOA-KANAL-BASIS
• A METHOD FOR SETTING UP AN IPOA CHANNEL BASED ADMINISTRATION CHANNEL
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN CANAL D'ADMINISTRATION FONDE SUR UN CANAL IPOA
- (11) **1 446 064** (51) **A61B 19/00**
(54) • DISPOSITIF DE ROBOT D'ASSISTANCE AU GUIDAGE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR LE TRAITEMENT DE LA MATIERE OSSEUSE
- (11) **1 453 091** (51) **H01L 23/498**
(54) • Plaque céramique multicouche avec arrangement de couches monolithique et sa méthode de fabrication
- (11) **1 458 443** (51) **A61N 1/368**
(54) • IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG SOWIE DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDES SYSTEM
• AN IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE AND A SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF IMPLANTABLE DE STIMULATION CARDIAQUE ET SYSTEME COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (11) **1 459 476** (51) **H04L 9/12**
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES SERVANT À CHANGER UNE CLÉ À DES INTERVALLES TEMPORELS IRRÉGULIERS
- (11) **1 465 692** (51) **A61M 11/00**
(54) • VERNEBLERDOSIERKAMMER
• NEBULIZER METERING CHAMBER
• COMPARTIMENT DE DOSAGE POUR NEBULISEUR
- (11) **1 466 170** (51) **G01N 33/03**
(54) • MESSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDES
• MEASURING ASSEMBLY FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A FLUID
• SYSTEME DE MESURE POUR DETERMINER UNE CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE
- (11) **1 467 316** (51) **G06T 1/00**
(54) • Adaptives Farbbild-Watermarking mittels vektoriellem Ansatz
• Adaptive watermarking of colour images by vectorial approach
• Tatouage adaptatif par approche vectorielle d'images en couleurs
- (11) **1 468 320** (51) **G02B 7/18**
(54) • GEKÜHLTER SPIEGEL FÜR EINEN LASERSTRAHL
- (11) **1 474 552** (51) **D01F 11/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFILAMENT-ARAMIDGARNIS MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT
• METHOD FOR MAKING A MULTIFILAMENT ARAMID YARN WITH HIGH FATIGUE RESISTANCE
• PROCEDEE POUR LA PREPARATION D'UN FIL D'ARAMIDE MULTIFILAMENT A RESISTANCE A LA FATIGUE ELEVEE

- (11) **1 474 894** (51) **H04L 12/24**
(54) • IDENTIFIKATION VON LIEFERUNGSOBJEKTEN EIN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-Netzwerk
• IDENTIFICATION OF DELIVERY OBJECTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• IDENTIFICATION D'OBJETS DE DISTRIBUTION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (11) **1 475 114** (51) **A61M 5/28**
(54) • Systeme d'injection pour l'administration des compositions pharmaceutiques semisoliden pour la libération prolongée des sels peptidiques gelables
- (11) **1 476 263** (51) **B22D 17/20**
(54) • ZUFUEHREINRICHTUNG EINES SCHMIERMITTELS FUER DEN KOLBEN EINER DRUCKGIESSMASCHINE
• A DISPENSER FOR A PLUNGER LUBRICANT OF A DIE CASTING MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE LUBRIFIANT POUR LUBRIFIER UN PISTON D'UNE MACHINE A COULEE SOUS PRESSION
- (11) **1 476 383** (51) **B65H 45/16**
(54) • FALZAPPARAT MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEILZYLINDER
• FOLDING DEVICE WITH A FIRST AND A SECOND PARTIAL CYLINDER
• APPAREIL DE PLIAGE COMPRENANT UN PREMIER ET UN DEUXIEME CYLINDRE PARTIEL
- (11) **1 481 106** (51) **C22C 21/06**
(54) • TOLE OU BANDE EN ALLIAGE AL-MG POUR LA FABRICATION DE PIECES PLIEES A FAIBLE RAYON DE PLIAGE
- (11) **1 488 848** (51) **B25B 5/04**
(54) • System für das elastische Halten eines Behälters in Bezug auf einen Mischkopf eines Mischers
- (11) **1 489 263** (51) **F01D 5/02**
(54) • Wellen-/Nabenverbindung eines Turboladers
• Turbocharger shaft-hub connection
• Liaison arbre-moyeu d'un turbocompresseur
- (11) **1 494 325** (51) **H01S 5/14**
(54) • Laserdiode with an external grating in a waveguide
- (11) **1 495 373** (51) **G05B 17/02**
(54) • EINDIMENSIONALE MODELLIERUNG DER HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTEN-MATERIALS
- (11) **1 496 357** (51) **G01N 31/22**
(54) • Analytisches Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Metallkonzentration in flüssigen Kohlenwasserstoffen
- (11) **1 497 048** (51) **B21B 31/00**
(54) • MEDIENKUPPLUNG FÜR WALZGERÜSTE
- (11) **1 497 509** (51) **E04F 13/08**
(54) • KIT UND ZUSAMMENSETZUNG VON VORGEFERTIGTEN PANEELEN
• KIT AND ASSEMBLY OF PREFABRICATED PANELS
• KIT ET ENSEMBLE DE PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS
- (11) **1 499 045** (51) **H04B 10/18**
(54) • Vorrichtung zur Optimierung der Dispersionsabbildung unter Verwendung Steigungs-kompensierender Lichtwellenleiterfasern
• Apparatus for the optimization of dispersion map using slope-compensating optical fibers
- Appareil pour l'optimisation de diagrammes de dispersion utilisant des fibres optiques à compensation de pente
- (11) **1 506 407** (51) **G01N 33/574**
(54) • PROCÉDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES ISSUES DE CANCERS SOLIDES
- (11) **1 507 567** (51) **A61M 16/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANWÄRMEN UND BEFEUCHTEN VON ATEMGASEN
• DEVICE FOR HEATING AND MOISTENING BREATHING AIR
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET D'HUMIDIFICATION D'AIR DE RESPIRATION
- (11) **1 509 300** (51) **B01D 9/00**
(54) • HERSTELLUNG VON KRISTALLMATERIALIEN MIT HOCHLEISTUNGSSULTRASCHALL
- (11) **1 510 417** (51) **B60R 21/20**
(54) • Airbag-Modul
• Airbag module
• Module de sac gonflable
- (11) **1 510 427** (51) **B60T 8/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung des Reifentyps und des Zustandes von Strassenoberflächen für Fahrzeuge
• Apparatus and method of judging tire type and road surface conditions for vehicle
• Dispositif et procédé pour l'estimation de type de pneu et de de l'état de surface d'une route pour véhicules
- (11) **1 511 448** (51) **A61F 5/44**
(54) • POCHÉ DE RECUEIL DE FLUIDES CORPORELS MUNIE D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UN CANAL D'EVACUATION
- (11) **1 521 390** (51) **H04L 9/32**
(54) • Digital signature method and apparatus
- (11) **1 523 127** (51) **H04L 12/10**
(54) • Carte ethernet alimenté par un terminal ou un réseau local (LAN)
- (11) **1 527 132** (51) **C08L 23/00**
(54) • MOUSSES A BASE DE POLYOLEFINES
- (11) **1 532 762** (51) **H04L 1/06**
(54) • KODIERTE MIMO SYSTEME MIT SELEKTIVER KANALINVERSION ANGEWANDT PER EIGENMODE
- (11) **1 532 776** (51) **H04L 12/56**
(54) • SERIELLER BLUETOOTH-ADAPTER
- (11) **1 536 581** (51) **H04L 27/26**
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG WEICHER ENTSCHEIDUNGEN IN EINEM MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **1 536 736** (51) **A61B 18/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN
• METHOD OF PRODUCING A CATHETER WITH ENHANCED ELECTRICAL CHARACTERISTICS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATHÉTER AVEC DES QUALITÉS ELECTRIQUES AMÉLIORÉES
- (11) **1 547 494** (51) **A47G 23/02**
(54) • HOLZÄHNLICHES FORMTEIL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 549 578** (51) **B65G 53/42**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAUGEN EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS
- (11) **1 562 492** (51) **A61B 17/122**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND OKKLUSION VON BLUTGEFÄSSEN
• APPARATUS FOR THE DETECTION AND OCCLUSION OF BLOOD VESSELS
• APPAREIL DE DETECTION ET D'OCCLUSION DE VAISSEAUX SANGUINS
- (11) **1 563 342** (51) **G03B 21/54**
(54) • PROJEKTORHEBEEINRICHTUNG FÜR EINE DECKE
- (11) **1 563 643** (51) **H04L 12/44**
(54) • ADDRESSIERBARE TELEFONSTECKDOSE UND DATENNETZ MIT SOLCHEN TELEFONSTECKDOSEN
• ADDRESSABLE OUTLET AND NETWORK INCLUDING ADDRESSABLE OUTLETS
• PRISE TELEPHONIQUE ADRESSABLE ET RESEAU UTILISANT CE PRISE TELEPHONIQUE
- (11) **1 568 177** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, DIE SICH EIN GEMEINSAMES DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM TEILEN
- (11) **1 571 059** (51) **B60T 11/20**
(54) • Eine Kugel umfassende Zentriervorrichtung für einen pneumatischen Bremskraftverstärker
- (11) **1 577 234** (51) **B65G 47/22**
(54) • ARTICLE TURNING-ROUND APPARATUS
- (11) **1 578 823** (51) **C08F 290/06**
(54) • HÄRTBARE HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 583 815** (51) **C11D 7/50**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND OXYGENIERTEN LÖSUNGSMITTELEN
- (11) **1 584 301** (51) **B65D 77/04**
(54) • Packung zum Lagern von Sterilgut
• Package for a sterile product
• Emballage pour le stockage d'un produit stérile
- (11) **1 592 500** (51) **B01J 2/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES PARTIKELFÖRMIGEN GUTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
- (11) **1 593 381** (51) **A61K 33/30**
(54) • Compositions a base d'oxyde de zinc pour le traitement et la prevention de la diarrhee chez l'animal
- (11) **1 596 856** (51) **A61K 31/343**
(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND SUBSTITUIERTE 2-ARYL-AMINOESSIGSÄURE-VERBINDUNGEN UND/ODER SUBSTITUIERTE 2-HETEROARYL-AMINOESSIGSÄURE-VERBINDUNGEN
• MEDICAMENTS CONTENANT DES ACIDES 2-ARYLAMINOACETIQUE SUBSTITUES ET/OU DES ACIDES 2-HETEROARYLAMINOACETIQUE SUBSTITUES
- (11) **1 597 038** (51) **B27K 3/15**
(54) • METHOD FOR TREATING A WOODEN ELEMENT

- (11) **1 599 394** (51) **B65D 85/16**
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FASER-BALLEN
• METHOD FOR FORMING FIBERS BALES
• PROCEDE DE FORMATION DE BALLEES DE FIBRES
- (11) **1 601 417** (51) **A62C 3/06**
(54) • VERFAHREN ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ IN EINEM HOCHREGALLAGER FÜR CHEMISCHE GEFÄHRSTOFFE UND BRAND- UND EXPLOSIONSGESCHÜTZTES HOCHREGALLAGER
- (11) **1 615 088** (51) **G05B 19/042**
(54) • Positionsbasierende Maschinensteuerung in einer industriellen Automatisierungsumgebung
- (11) **1 621 767** (51) **F03B 9/00**
(54) • POWER GENERATION DEVICE UTILIZING RIVER FLOW OR SEAWATER
- (11) **1 632 516** (51) **C08G 65/00**
(54) • PERFLUORPOLYETHER UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
• PERFLUOROPOLYETHERS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (11) **1 633 258** (51) **A61B 17/68**
(54) • KNOCHENDÜBEL
• BONE PLUG
- (11) **1 635 178** (51) **G01N 33/68**
(54) • Brustkrebs-Protein
• Protéine du cancer du sein
- (11) **1 635 263** (51) **G06F 11/36**
(54) • Method and apparatus for inserting code
- (11) **1 636 391** (51) **C21D 9/00**
(54) • TRÄGER FÜR BAUTEILE
• SUPPORT FOR STRUCTURAL COMPONENTS
• SUPPORT POUR COMPOSANTS
- (11) **1 637 607** (51) **C12N 15/82**
(54) • CHIMÄRE PROMOTOREN ZUR VERMITTLUNG DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN DURCH PATHOGENINFEKTION UND DEREN ANWENDUNGEN
• PROMOTEURS CHIMERES CAPABLES DE SERVIR DE MEDIATEURS DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES VEGETAUX EN CAS D'INFECTION PATHOGENE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (11) **1 640 726** (51) **G01P 15/125**
(54) • Micro-electromechanical structure with self-compensation of the thermal drifts caused by thermomechanical stress
- (11) **1 646 307** (51) **A47K 10/36**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FEUILLES DE PAPIER OBTENUES PAR LA COUPE MANUELLE D'UNE BANDE CONTINUE ET POURVU D'UN MECANISME D'ENCLANCHEMENT POUR UN ROULEAU DE RECHANGE
- (11) **1 655 271** (51) **C03B 37/012**
(54) • Verfahren zum ziehen einer Glasvorform
• Method and apparatus for drawing a glass ingot
- (11) **1 658 121** (51) **B01D 29/21**
(54) • ENSEMBLE FILTRANT AVEC ELEMENT FILTRANT VENTILE
- (11) **1 662 013** (51) **C21D 8/02**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Metallband geeignet zur oxydationsbeständigen Oberflächenbeschichtung
- (11) **1 666 025** (51) **A61K 9/10**
(54) • DRUG DELIVERY SYSTEM BY ADMINISTERING FINE PARTICLES TO SUB-TENON
- (11) **1 667 490** (51) **H05B 3/14**
(54) • Kunststoffbauteil zum Erwärmen eines Fluids und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 669 741** (51) **G01N 21/95**
(54) • procédé et système pour l'inspection de Plaquettes
- (11) **1 670 004** (51) **H01B 7/295**
(54) • Fire resistant power and/or telecommunication cable
- (11) **1 670 025** (51) **H01J 17/49**
(54) • Ecran plasma et sa méthode de fabrication
- (11) **1 670 670** (51) **B60T 13/66**
(54) • LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM SICHEREN LÖSEN EINER FESTSTELLBREMSANLAGE
- (11) **1 672 546** (51) **G06F 17/30**
(54) • Dispositif d'affichage vidéo
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 602 112** (51) **A61K 31/19**
(71) Boots Healthcare International Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 721 269** (51) **H04L 25/02**
(71) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **0 741 375** (51) **G07B 17/02**
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **0 743 513** (51) **G01N 21/31**
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP
- (11) **0 802 091** (51) **B60R 21/26**
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3550 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (11) **0 830 459** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
- (11) **0 865 476** (51) **C10L 1/32**
(71) Quadrisse Limited, Quadrisse Fuels International plc Parnell House 25 Wilton Road, London SW1 VYD, GB
- (11) **0 868 108** (51) **H04R 17/00**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 869 687** (51) **H04Q 3/00**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 876 077** (51) **H04Q 11/04**
(71) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **0 876 143** (51) **A61K 31/00**
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **0 880 379** (51) **A63B 31/08**
(71) McCARTHY, Peter Thomas, 26810 Pine Cliff Place Stevenson Ranch, Ca 91381, US
- (11) **0 885 277** (51) **C10M 119/02**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **0 909 198** (51) **A61M 29/00**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (11) **0 924 243** (51) **C08J 9/36**
(71) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
- (11) **0 942 342** (51) **G05B 19/404**
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
- (11) **0 949 854** (51) **H05K 3/46**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi Gifu 503, JP
- (11) **0 952 223** (51) **C12N 15/80**
(71) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
- (11) **0 952 763** (51) **H05K 5/00**
(71) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **0 953 483** (51) **B60R 21/20**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 975 415** (51) **B01D 53/22**
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **0 979 013** (51) **H04Q 3/66**
(71) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **0 990 276** (51) **H01Q 5/01**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 441-370, KR
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
- (11) **1 000 311** (51) **F42B 12/06**
(71) futurtec AG, c/o Beeler + Beeler Treuhand AG Lettenstrasse 7-9, 6443 Rotkreuz / Zug, CH

- (11) **1 000 785** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 014 874** (51) **A61B 17/39**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 017 210** (51) **H04M 3/00**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 019 028** (51) **A61K 9/14**
(71) Emergent ImmunoSolutions Inc., 300 Professional Drive, Gaithersburg MD 20879, US
- (11) **1 019 073** (51) **A61K 38/00**
(71) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Ch. d'archamps 7, 1257 Croix de Rozon, CH
Metz, Gunther, Konrad-Adenauer-Strasse 30, 69221 Dossenheim, DE
Dufourcq, Jean, 7, rue Jacques Prevet, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 024 746** (51) **A61B 5/097**
(71) 1A Smart Start, Inc., 4850 Plaza Drive, Irving TX 75063, US
- (11) **1 029 414** (51) **A61B 1/31**
(71) Stryker GI Ltd, P.O. Box 7378, Haifa 31073, IL
- (11) **1 029 887** (51) **C08J 9/10**
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 032 660** (51) **C12N 15/10**
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (11) **1 037 683** (51) **A61M 15/00**
(71) Respiration Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 039 102** (51) **F01L 9/04**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 048 340** (51) **B01D 53/94**
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (11) **1 048 531** (51) **B60R 21/08**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 059 506** (51) **G01B 7/00**
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (11) **1 069 032** (51) **B62D 55/21**
(71) ITALTRACTOR I.T.M. S.p.A., Via per Modena 152, 41014 Castelvetro, MO, IT
- (11) **1 083 118** (51) **B62D 29/00**
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 086 426** (51) **G06F 12/14**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 086 639** (51) **A47G 25/32**
(71) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH, Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
- (11) **1 090 324** (51) **G02C 5/22**
(71) Visottica Industrie S. P. A., Via Vecchia Trevigiana 11, 31058 Susegana TV, IT
- (11) **1 097 164** (51) **C07K 1/02**
(71) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (11) **1 098 971** (51) **C12N 15/12**
(71) Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
- (11) **1 099 897** (51) **F16L 37/084**
(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (11) **1 102 450** (51) **H04L 29/06**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 352** (51) **G02C 5/22**
(71) Visottica Industrie S. P. A., Via Vecchia Trevigiana 11, 31058 Susegana TV, IT
- (11) **1 117 682** (51) **C07K 7/08**
(71) Xenome Limited, 120 Meiers Road, Indooroopilly QLD 4068, AU
- (11) **1 125 588** (51) **A61L 9/22**
(71) LK Luftqualität AG, Staldenhof 3A, 6014 Littau, CH
- (11) **1 130 408** (51) **G01R 31/317**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 131 636** (51) **G01N 33/68**
(71) CYTOGEN CORPORATION, 650 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 132 716** (51) **G01D 5/04**
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (11) **1 133 571** (51) **C12Q 1/46**
(71) Proteome Sciences, Inc., 1616 S. Voss, Suite 845, Houston, TX 77057, US
- (11) **1 135 858** (51) **H03K 17/94**
(71) FireFly International, Inc., 1123 Overcash Drive, Dunedin FL 34698, US
- (11) **1 139 287** (51) **G06T 7/20**
(71) Videte IT AG, Lichtestrasse 4, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 143 715** (51) **H04N 5/268**
(71) Videte IT AG, Lichtestrasse 4, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 145 962** (51) **B65C 1/04**
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 151 095** (51) **C12N 15/12**
(71) Osteopharma Inc., YSK Building 6F 1-2-5 Uchihonmachi, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 160 165** (51) **B65B 19/10**
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 169 069** (51) **A61L 27/38**
(71) Theregen, Inc., 225 Bush Street 16th Floor, San Francisco CA 94105, US
- (11) **1 176 202** (51) **C12N 15/53**
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (11) **1 177 543** (51) **G08G 1/123**
(71) Infocell Group Limited, 16 Charlotte Square, Edinburgh EH2 4DF, GB
- (11) **1 177 584** (51) **H01L 31/032**
(71) CIS Solartechnik GmbH & Co. KG, Nansenstrasse 1, 27570 Bremerhaven, DE
- (11) **1 179 225** (51) **H04B 1/10**
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (11) **1 179 339** (51) **A61K 7/48**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 183 328** (51) **C12N 5/00**
(71) ITI Limited, 38 The Poplars, Brayton Selby North Yorkshire YO8 9HF, GB
- (11) **1 185 702** (51) **C12Q 1/68**
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
- (11) **1 186 752** (51) **F01L 1/34**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 186 859** (51) **G01C 15/10**
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 193 265** (51) **C07D 401/04**
(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **1 193 472** (51) **G01D 3/08**
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (11) **1 202 160** (51) **G06F 3/12**
(71) Konica Minolta Printing Solutions U.S.A., Inc., One Magnum Pass, P.O. Box 81250, Mobile, Alabama 36689-1250, US
- (11) **1 210 934** (51) **A61K 9/00**
(71) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 213 425** (51) **E05C 9/02**
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 218 138** (51) **B23K 3/00**
(71) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 South Myrtle Avenue, Monrovia CA 91017-7133, US
- (11) **1 219 706** (51) **C12N 9/82**
(71) CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, California 90027, US
- (11) **1 221 940** (51) **A61K 9/127**
(71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
- (11) **1 226 312** (51) **E03C 1/04**
(71) Acquatico GmbH, Industriestrasse 42, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 229 901** (51) **A61K 9/00**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 231 933** (51) **A61K 38/21**
(71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku Seoul 150-721, KR
- (11) **1 237 845** (51) **C07C 225/22**
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

- (11) **1 243 511** (51) **B65B 35/50**
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (11) **1 250 001** (51) **H04N 5/232**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 250 976** (51) **B23Q 1/00**
(71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
- (11) **1 254 825** (51) **B62D 1/16**
(71) Mando Corporation, 343-1, Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-si Kyunggi-do, KR
- (11) **1 254 839** (51) **B65B 25/14**
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (11) **1 255 957** (51) **F41A 9/00**
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (11) **1 259 161** (51) **A61B 6/00**
(71) PaloDEX Group Oy, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI
- (11) **1 259 427** (51) **B65B 31/02**
(71) Tetronics Limited, 5 Lechlade Road, Faringdon, Oxfordshire SN7 9AJ, GB
- (11) **1 260 306** (51) **B23Q 3/155**
(71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
- (11) **1 261 775** (51) **E01C 19/48**
(71) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann-Kirchner-Strasse 6, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 261 990** (51) **H01L 31/0392**
(71) CIS Solartechnik GmbH & Co. KG, Nansenstrasse 1, 27570 Bremerhaven, DE
- (11) **1 264 858** (51) **C08L 59/00**
(71) Polyplastics Co., Ltd, 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **1 267 873** (51) **A61K 31/47**
(71) Pfizer Enterprises SARL, Rond Point du Kirchberg 51 Avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (11) **1 268 593** (51) **C08G 18/00**
(71) IP Rights, LLC, 1000 Urban Center Drive, Suite 370, Birmingham AL 35242, US
- (11) **1 268 909** (51) **D06C 5/00**
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **1 281 477** (51) **B24B 37/04**
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (11) **1 284 183** (51) **B29D 11/00**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (84) CH DE FR LI
- (11) **1 285 356** (51) **G06F 17/21**
(71) ANDROMAQUE PREPRESSE, 18 rue Auguste Lamey, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 292 754** (51) **E21B 17/10**
(71) Futuretec Limited, 18-20 Queen's Road Aberdeen AB15 4ZT, GB
- (11) **1 293 392** (51) **B60R 21/01**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 294 158** (51) **H04L 12/18**
(71) Videte IT AG, Lichtstrasse 4, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 294 773** (51) **C08B 37/06**
(71) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 294 920** (51) **C12P 19/04**
(71) CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 295 122** (51) **G01N 33/53**
(71) SR Pharma plc, 22 Melton Street, London NW1 2BW, GB
- (11) **1 296 647** (51) **A61K 9/107**
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
- (11) **1 297 572** (51) **H01L 25/075**
(71) Lednium Pty Limited, Suite 1804, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood NSW 2067, AU
- (11) **1 299 040** (51) **A61B 17/66**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 307 260** (51) **A61N 2/02**
(71) NeuroPace, Inc., 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 318 371** (51) **F28F 13/18**
(71) MiCryon Technik GmbH, Magdeburger Strasse 13, 06484 Quedlinburg, DE
- (11) **1 319 906** (51) **F25B 9/14**
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **1 323 730** (51) **C07K 7/08**
(71) Biokine Therapeutics Ltd., Building No. 13A Kiryat Weizmann Science Park, 76120 Rehovot, IL
- (11) **1 325 432** (51) **G06F 17/30**
(71) DeltaXML Limited, Monsell House Monsell Lane, Upton-on-Severn Worcestershire WR8 0QN, GB
- (11) **1 326 554** (51) **A61F 2/02**
(71) Ellis Developments Limited, 29 Arboretum Street, Nottingham NG1 4JA, GB
- (71) Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
- (11) **1 327 783** (51) **F16B 7/10**
(71) moll Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
- (11) **1 335 862** (51) **B65D 35/22**
(71) Aisapack Holding SA, Route de Savoie, 1896 Vouvy, CH
- (11) **1 336 791** (51) **F16L 55/045**
(71) SUZUKI SOGOY Co., Ltd., 789 Miyakami Shimizuku, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
- (11) **1 337 028** (51) **H02K 1/27**
(71) Oppama Industry Co., Ltd, 14-2, Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 338 197** (51) **A01K 39/02**
(71) Crocker Enterprises Limited, Manor Farm, Pulham Dorchester DT2 7EE, GB
- (11) **1 338 328** (51) **B01D 63/06**
(71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (11) **1 341 537** (51) **A61K 31/445**
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Lane, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **1 341 697** (51) **B65D 1/00**
(71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **1 342 066** (51) **G01N 3/08**
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
- (11) **1 342 143** (51) **G05D 23/13**
(71) Valquest Limited, Unit F, Butterick Building, New Lane Havant Hampshire PO9 2ND, GB
- (11) **1 343 873** (51) **C12N 9/00**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 346 211** (51) **G01N 27/447**
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 348 122** (51) **G01N 27/447**
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 349 196** (51) **H01J 37/32**
(71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 352-1 Ichri-ri, Majang-Myeon Icheon-City, Kyungi-do, KR
- (11) **1 350 373** (51) **H04L 29/00**
(71) KP TWELVE SRL, Via Porto di Cavergnago 69, 30170 Venezia-Mestre, IT
- (11) **1 354 068** (51) **C13K 13/00**
(71) Danisco Sweeteners Oy, PL 213, 48101 Kotka, FI
- (11) **1 356 682** (51) **H04N 5/225**
(71) Pollack Laboratories, Inc., P.O. Box 616, Montgomeryville PA 18936, US
- (11) **1 357 673** (51) **H04B 1/707**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do 442-370, KR
- (11) **1 357 676** (51) **H04B 1/707**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do 442-370, KR
- (11) **1 358 266** (51) **C08L 53/00**
(71) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (11) **1 364 071** (51) **C12Q 1/70**
(71) Eurofins Viralliance, Inc., 6555 Quince Road Suite 202, Memphis TN 38119, US
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 364 759** (51) **B27M 1/08**
(71) Paolino Bacci S.R.L., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
- (11) **1 366 616** (51) **H04M 1/02**
(71) Halpern, John Wolfgang, bd. Gh. Sincai no 9 bl. 3, sc.B., ap. 25, Bucharest 4, RO
- (11) **1 367 897** (51) **A01N 59/16**
(71) Consorzio delle Buone Idee, Società Cooperativa a Responsabilità Limitata, Via Tosarelli, 155, 40050 Villanova di Castenaso (Bo), IT
- (11) **1 368 822** (51) **H01L 21/02**
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US

- (11) **1 370 052** (51) **H04M 1/247**
(71) Mittel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (11) **1 371 529** (51) **B60R 22/195**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 374 416** (51) **H03M 13/00**
(71) UbiNetics (VPT) Limited, Unit 400, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
- (11) **1 375 131** (51) **B32B 15/20**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 376 794** (51) **H02B 1/16**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 377 861** (51) **G02B 6/44**
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
- (11) **1 378 210** (51) **A61F 2/06**
(71) MEDINOL LTD., Kiryat-Atidim, Building 7 Entrance A 5th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (11) **1 381 349** (51) **A61K 7/42**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 381 906** (51) **G02B 27/09**
(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (11) **1 385 593** (51) **B01D 3/10**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (11) **1 385 667** (51) **B23K 35/30**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 389 474** (51) **A61M 1/10**
(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT
- (11) **1 390 093** (51) **A61M 25/00**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 392 247** (51) **A61K 9/16**
(71) Boots Healthcare International Limited, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (11) **1 395 215** (51) **A61F 13/00**
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (11) **1 396 023** (51) **H01L 25/075**
(71) Lednium Pty Limited, Suite 1804, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood NSW 2067, AU
- (11) **1 397 033** (51) **A01C 1/06**
(71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (11) **1 399 504** (51) **C08J 9/14**
(71) IP Rights, LLC, 1000 Urban Center Drive, Suite 370, Birmingham AL 35242, US
- (11) **1 401 639** (51) **B32B 3/26**
(71) IP Rights, LLC, 1000 Urban Center Drive, Suite 370, Birmingham AL 35242, US
LEHIGH UNIVERSITY, 526 Broadhead Avenue, Bethlehem, PA 18015-3046, US
- (11) **1 405 742** (51) **B60H 1/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 406 211** (51) **G06T 7/20**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 409 726** (51) **C12Q 1/68**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
- (11) **1 413 196** (51) **A01K 89/015**
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (11) **1 418 085** (51) **B60N 2/28**
(71) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
- (11) **1 418 086** (51) **B60N 2/28**
(71) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
- (11) **1 420 967** (51) **B60G 23/00**
(71) Rosenquist, Johan, Drakenbergsgatan 61, 117 41 Stockholm, SE
- (11) **1 421 296** (51) **F16F 15/173**
(71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
- (11) **1 421 343** (51) **G01D 5/38**
(71) GSI Group Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 422 335** (51) **D07B 1/02**
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawaji 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 422 728** (51) **H01B 3/30**
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawaji 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 424 238** (51) **B60N 2/28**
(71) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
- (11) **1 431 160** (51) **B62D 5/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 433 488** (51) **A61L 27/14**
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Ishihara, Kazuhiko, 5-8-17, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
Nakamura, Kozo, 2-23-13, Kita-machi, Nerima-ku, Tokyo, 179-0081, JP
Takatori, Yoshio, 26-16, 703, Hakusan 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0001, JP
Kawaguchi, Hiroshi, 1-16-909, Sendagi 4, Bunkyo-ku Tokyo 113-0022, JP
Moro, Toru, 1-22-902, Honkomagome 1, Bunkyo-ku Tokyo 113-0021, JP
- (11) **1 433 727** (51) **B65G 65/23**
(71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
- (11) **1 436 154** (51) **B60C 23/04**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 440 623** (51) **A23L 1/236**
(71) Jones-Hamilton, Co., 30354 Tracy Road, Walbridge, OH 43465, US
- (11) **1 441 647** (51) **A61B 5/15**
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 442 258** (51) **F24F 11/00**
(71) LK Luftqualität AG, Staldenhof 3A, 6014 Littau, CH
- (11) **1 442 949** (51) **B60R 25/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 443 252** (51) **F16L 13/14**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 444 194** (51) **C07C 229/12**
(71) CIS bio international, RN 306 Saclay B.P. 32, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- (11) **1 446 234** (51) **B05C 5/00**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 450 715** (51) **A61B 18/18**
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
- (11) **1 454 600** (51) **A61F 2/14**
(71) ArBlast Co., Ltd., Kobe International Business Center Bldg. 5-5-2, Minatojima-minamimachi Chuo-ku, Kobe Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 455 327** (51) **G09F 7/04**
(71) XYLO-Wolf GmbH, Siemensstrasse 4, 85521 Ottobern, DE
- (11) **1 458 117** (51) **H04B 7/005**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 472 082** (51) **B32B 27/04**
(71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
- (11) **1 472 083** (51) **B32B 27/04**
(71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
- (11) **1 474 370** (51) **C07C 17/386**
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 476 471** (51) **C08B 37/00**
(71) Institute of Nutraceutical Research Pty Ltd, 27/9 Powells Road, Brookvale, NSW 2100, AU
- (11) **1 478 665** (51) **C07K 14/75**
(71) Bioacta Ltd., Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(84) AT
- (11) **1 479 454** (51) **B07C 5/34**
(71) M. & G. Polymers U.S.A. LLC, State Route, 2, Apple Grove WV 25502, US
- (11) **1 481 083** (51) **C12Q 1/68**
(71) Atlas Genetics Limited, Skurrayfield, 34 Wingfield Road, Trowbridge Wiltshire BA14 9ED, GB
- (11) **1 481 348** (51) **G06F 17/60**
(71) John Deere Agri Services, 14 E Rue Patis Tatelin Park d'affaires Métropolis CS 20825, 35708 Rennes Cedex 7, FR

- (11) **1 481 417** (51) **H01J 61/073**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (11) **1 481 418** (51) **H01J 61/073**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (11) **1 483 819** (51) **H02J 13/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 485 589** (51) **F01N 3/28**
(71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE
Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 485 590** (51) **F01N 3/28**
(71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE
Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 489 378** (51) **G01B 7/30**
(71) Cherry Corporation, 10411 Corporate Drive, 102, Pleasant Prairie WI 53158, US
- (11) **1 489 759** (51) **H04B 7/185**
(71) Intracom S.A. Defense Electronic Systems, 21 km Markopoulou Avenue, 194 00 Koropi, Attica, GR
- (11) **1 492 154** (51) **H01J 37/32**
(71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 352-1 Ichri-ri, Majang-Myeon Icheon-City, Kyungi-do, KR
- (11) **1 492 440** (51) **A61B 1/00**
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
Bates, Paula J., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
Miller, Donald M., 537 Barberrry Lane, Louisville, KY 40206, US
Trent, John O., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
Xu, Xiaohua, Apt. 6G, 627 S. Preston Street, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 493 687** (51) **B65F 1/14**
(71) Environmental Solutions Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
- (11) **1 494 653** (51) **A61K 9/20**
(71) Odyssey Pharmaceuticals, Inc., 72 Eagle Rock Avenue, East Hanover NJ 07936, US
- (11) **1 500 055** (51) **G07B 15/00**
(71) Halpern, John Wolfgang, bd. Gh. Sincai no 9 bl. 3, sc.B., ap. 25, Bucharest 4, RO
- (11) **1 501 664** (51) **B27K 3/08**
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 502 526** (51) **A47J 31/06**
(71) Merz, Michaela, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg, DE
Pirkel, Herbert Robert, Weilheimerstrasse 1, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 503 735** (51) **A61K 9/127**
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 504 216** (51) **F21V 13/10**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 504 731** (51) **A61F 2/20**
(71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9, 38829 Harsleben, DE
- (11) **1 508 014** (51) **F28D 15/02**
(71) Convergence Technologies Limited, Flat 4, Block B, 17th Floor Greenville Gardens, 15 Shiu Fai Terrace, Stubbs Road, Hong Kong, CN
- (11) **1 508 538** (51) **B65F 1/16**
(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
- (11) **1 508 543** (51) **B65G 65/23**
(71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
- (11) **1 509 582** (51) **C10G 9/20**
(71) Westlake Petrochemicals LP, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston TX 77056, US
- (11) **1 513 792** (51) **C07C 41/16**
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 515 983** (51) **C07K 5/00**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 523 643** (51) **F25B 17/04**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (11) **1 525 893** (51) **A61M 15/00**
(71) Respironics (UK) Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 526 295** (51) **F16C 11/06**
(71) RENAULT S.A.S., 13, 15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 529 185** (51) **F25B 17/00**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 530 966** (51) **A61K 9/12**
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
FISIOPHARMA SRL, Nucleo Industriale, 84020 PALOMONTE, IT
- (11) **1 540 245** (51) **F21V 15/01**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 549 086** (51) **H04Q 7/06**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 550 593** (51) **B60T 13/66**
(71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
- (11) **1 551 696** (51) **B63B 3/00**
(71) Meyer Werft GmbH, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE
- (11) **1 552 560** (51) **H01L 25/075**
(71) Lednium Pty Limited, Suite 1804, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood NSW 2067, AU
- (11) **1 554 136** (51) **B60D 1/66**
(71) Purple Line Limited, 2 Lady Lane Industrial Estate, Hadleigh Ipswich Suffolk IP7 6BQ, GB
- (11) **1 555 916** (51) **A47G 25/32**
(71) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH, Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
- (11) **1 558 179** (51) **A61F 2/08**
(71) Small Bone Innovations International SAS, ZA Les Bruyères B.P. 28, 01960 Peronnas, FR
- (11) **1 562 611** (51) **A61K 31/695**
(71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
- (11) **1 562 801** (51) **B60R 25/00**
(71) Actionmirror Limited, 9A High Street, Nutfield, Redhill Surrey RH1 4HH, GB
- (11) **1 563 242** (51) **F41A 23/24**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
ThyssenKrupp Marine Systems AG, Wertfstrasse 111-114, 24143 Kiel, DE
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **1 566 823** (51) **H01J 1/312**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUJI PIGMENT CO., LTD., 23-2, 2-chome, Obana, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0015, JP
- (11) **1 570 151** (51) **E21B 23/06**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Bettline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 570 924** (51) **B21C 37/00**
(71) Rinascimetalli Ltd., 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
- (11) **1 572 047** (51) **A61F 11/04**
(71) No. 182 Corporate Ventures Ltd., Lindsay Kenney LLP 18th Floor, 401 West Georgia Street, Vancouver BC V6B 5A1, CA
- (11) **1 572 521** (51) **B62D 5/06**
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 575 434** (51) **A61B 17/80**
(71) Small Bone Innovations International SAS, ZA Les Bruyères B.P. 28, 01960 Peronnas, FR
- (11) **1 579 174** (51) **G01C 19/56**
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1V 5AD, GB
- (11) **1 581 002** (51) **H04N 7/18**
(71) Videte IT AG, Lichtestrasse 4, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 581 468** (51) **C07C 17/00**
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 582 413** (51) **B60R 19/12**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 587 258** (51) **H04L 12/56**
(71) Intracom S.A. Defense Electronic Systems, 21 km Markopoulou Avenue, 194 00 Koropi, Attica, GR
- (11) **1 587 418** (51) **A61B 5/04**
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **1 587 661** (51) **B29C 47/06**
(71) Central Products Company, 741 Fourth Street, Menasha WI 54952, US
- (11) **1 593 288** (51) **H04R 1/00**
(71) Rötzelzeichnung Holding A.G., 25A, Boulevard Royal Forum Royal, 2ème étage, 2449 Luxembourg, LU

- (11) **1 594 873** (51) **C07D 487/04**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (11) **1 595 393** (51) **H04N 5/335**
(71) SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon Bldg, 75-1, Yangae-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **1 596 962** (51) **B01D 53/04**
(71) PHARMPUR GmbH, Messerschmittring 33, 86343 Königsbrunn, DE
- (11) **1 597 356** (51) **C12N 5/00**
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 18701 120th Avenue N.E. Suite 101, Bothell WA 98011-9501, US
- (11) **1 599 060** (51) **H04Q 7/38**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 599 216** (51) **A61K 38/03**
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
Clinical Research Institute of Montreal, 110 Pine Avenue West, Montreal QC H2w 1Rz, CA
- (11) **1 604 402** (51) **H01L 23/535**
(71) Lednium Pty Limited, Suite 1804, Tower A, Zenith Centre 821 Pacific Highway, Chatswood NSW 2067, AU
- (11) **1 604 695** (51) **A61L 27/38**
(71) ArBlast Co., Ltd., Kobe International Business Center Bldg. 5-5-2, Minatogima-minamimachi Chuo-ku, Kobe Hyogo 650-0047, JP
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
- (11) **1 606 029** (51) **A63B 71/14**
(71) Finishing Touch Trading 203 (Proprietary) Limited, 7 Windblom Road, Bloubergstrand, 7441, ZA
- (11) **1 606 386** (51) **C12N 15/82**
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (11) **1 606 600** (51) **G01L 9/00**
(71) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 606 608** (51) **G01N 21/00**
(71) ARCK SENSOR, 7B, Rue Hermes, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (11) **1 607 151** (51) **B21C 37/04**
(71) Rinascimetalli Ltd., 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
- (11) **1 608 839** (51) **E21B 43/12**
(71) The Research Factory, L.C., 100 Regent Street, Kilgore, TX 75563, US
- (11) **1 609 802** (51) **C07K 14/47**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **1 612 031** (51) **B29C 49/42**
(71) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 613 401** (51) **A62D 1/00**
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 614 764** (51) **C23C 14/06**
(71) Haute Ecole Arc NE-BE-JU, Place de la Gare 4, 2000 Neuchatel, CH
- (11) **1 615 897** (51) **C07D 239/36**
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 623 338** (51) **G06F 17/21**
(71) Arbortext, Inc., 1000 Victors Way, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 625 153** (51) **C07K 11/02**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 627 329** (51) **G06F 17/30**
(71) Arbortext, Inc., 1000 Victors Way, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 633 987** (51) **F15B 13/08**
(71) Nordhydraulic i Skellefteå AB, Svedjevågen 5, 931 36 Skellefteå, SE
- (11) **1 634 054** (51) **G01N 1/20**
(71) Well Cow Ltd, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (11) **1 638 715** (51) **B22D 11/00**
(71) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 641 388** (51) **A61B 5/02**
(71) Dayton Technologies Limited, 5th Floor, Ho Lee Commercial Bldg. 38-44 D'Aguiar Street, Central Hong Kong, CN
- (11) **1 643 899** (51) **A61B 5/042**
(71) The UAB Research Foundation, 1120-G Administration Building 720 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US
- (11) **1 644 590** (51) **E03B 3/15**
(71) EDI Exploration Drilling International GmbH, Goethestrasse 61, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 645 724** (51) **F01D 5/30**
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 646 431** (51) **A63B 53/04**
(71) Pixl Golf Company, 3000 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 650 253** (51) **C08J 5/24**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 652 394** (51) **H04Q 7/20**
(71) PCTEL Maryland, Inc., 20410 Observation Drive, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 652 598** (51) **B21J 5/06**
(71) Rinascimetalli Ltd., 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP
Horita, Zenji, 5-11-7-605, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Neishi, Koji, A-305, 22-14, Hakomatsu 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP
Nakagaki, Michihiko, 23-3, Otani, Munakata-shi, Fukuoka 811-4141, JP
Kaneko, Kenji, Meinohamajutaku 3-53, 5-7, Odo, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0001, JP
- (11) **1 654 669** (51) **G06F 15/80**
(71) Georgiou, Christos J., 19 Arlington Road, Scarsdale, NY 10583, US
Gregurick, Victor L., 5 Hyde Park Drive, Hyde Park, NY 12538, US
Nair, Indira, 133 Holly Place, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Salapura, Valentina, 31 Brook Lane, Chappaqua, NY 10514, US
- (11) **1 655 218** (51) **B63B 29/02**
(71) Meyer Werft GmbH, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE
- (11) **1 658 226** (51) **B65D 17/50**
(71) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosnières-La Fleche Cedex, FR
- (11) **1 660 176** (51) **A61N 1/00**
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (11) **1 661 294** (51) **H04L 9/00**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 662 827** (51) **H04Q 7/36**
(71) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 663 116** (51) **A61K 8/00**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 663 253** (51) **A61K 31/655**
(71) AGI Therapeutics Research Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE
- (11) **1 665 036** (51) **G06F 9/44**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (11) **1 665 110** (51) **G06F 19/00**
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (11) **1 665 171** (51) **G07B 17/00**
(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16, 20123 Milano, IT
- (11) **1 665 222** (51) **G09G 5/00**
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (11) **1 665 908** (51) **H05H 1/46**
(71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 352-1 Ichri-ri, Majang-Myeon Icheon-City, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 666 170** (51) **B21D 26/02**
(71) Rinascimetalli Ltd., 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka 810-0022, JP

- (11) **1 671 248** (51) **G06F 17/30**
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (11) **1 671 641** (51) **A61K 38/18**
(71) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0811, JP
- (11) **0 861 873** (51) **C08L 69/00**
(72) FUJITA, Katsutoyo, 11-9, Kinshodai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0135, JP
ONO, Yoshitaka, 2-23-C404, Toriginishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (11) **0 866 524** (51) **H01R 31/08**
(72) Walter, Achim, Schillerstrasse 6, 67373 Dudenhofen, DE
- (11) **0 874 146** (51) **F02D 11/10**
(72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Miyake, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Inoue, Seiichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 976 562** (51) **B41J 2/14**
(72) Taneya, Yoichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimazu, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 976 611** (51) **B60Q 1/14**
(72) Yokoyama, Toshiaki, c/o Niles Parts Co., Ltd., No 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (11) **0 978 570** (51) **C12Q 1/68**
(72) MCALLISTER, Diane L., 8664 Anrol Avenue, San Diego, CA 92123, US
HAMMOND, Philip W., 6, Hedgeway, Ayer, Massachusetts 01432, US
YEASING, Y. Yang, 13569 Glenciff Way, San Diego, CA 92130, US
MCDONOUGH, Sherrol, 4697 Robbins Street, San Diego, CA 92122, US
KACIAN, Daniel, 3911 Tambor Road, San Diego, CA 92124, US
DATTAGUPTA, Nanibhushan, 4221 Kerwood Court, San Diego, CA 92130, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (11) **1 354 121** (51) **E21B 7/20**
(11) **1 381 756** (51) **E21D 20/00**
(11) **1 556 577** (51) **E21B 17/046**
(11) **1 668 220** (51) **E21B 7/20**
(11) **1 668 221** (51) **E21B 7/20**
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 392 240** (51) **A61K 9/00**
(11) **1 392 249** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 401 403** (51) **A61K 9/48**
(11) **1 404 296** (51) **A61K 9/00**
(11) **1 455 786** (51) **A61K 31/4439**
- (11) **0 880 379** (51) **A63B 31/08**
(72) McCARTHY, Peter Thomas, 26810 Pine Cliff Place Stevenson Ranch, Ca 91381, US
- (11) **0 891 611** (51) **G07F 7/10**
(72) AUDEBERT, Yves, 260 Montclair Rd, Los Gatos 95032 CA, US
- (11) **0 896 415** (51) **H02K 16/02**
(72) Hayasaka Shigeaki, 6-35-411 Tsukunocho 1-cho, Sakai-shi, Osaka 593
- (11) **0 898 365** (51) **H03J 5/24**
(72) Yamamoto, Masaki, 146-5 Aza-hara, Fujihashi, Namie-machi, Futaba-gun, Fukushima-ken, JP
Sato, Yoshihiro, 8-2 Aza-izumicho, Nakamura, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
Nishi, Hideo, 1-3-5 Mishuku, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Miyamitsu, Fumiaki, 2335 Kunoura, Kunisaki-machi, Higashikunisaki-gun, Oita-ken, JP
- (11) **0 904 357** (51) **C12N 9/16**
(72) LÖFFLER, Fridolin, Karl-Henkemann-Weg 4, D-64625 Bensheim, DE
JUNGSCHAFFER, Gerald, Hähnleiner Strasse 1A, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
KHANH, Quoc, Nguyen, Am Tannenber 9, D-64385 Reichelsheim, DE
SCHUSTER, Erwin, Darmstädter Strasse 237, D-64625 Bensheim-Auerbach, DE
SPRÖSSLER, Bruno, Auf der Schmelz 93, D-64380 Rossdorf, DE
WOLF, Sabine, Otzbergstrasse 44, D-64853 Otzberg, DE
- (11) **0 909 198** (51) **A61M 29/00**
(72) Globerman, Oren, InSent Israel, Ltd., Galgaley Ha'plada Street 11, 46722 Herzalia B., IL
- (11) **0 937 153** (51) **C12N 15/62**
(72) Persson, Mats Axel Atterdag, Karolinska Hospital, Department of Medicine M3:00, 171 76 Stockholm, SE
Allander, Tobias Erik, Stromkarlsvagen 49, 167 72 Bromma, SE
- (11) **0 967 594** (51) **G10L 19/10**
(72) YASUNAGA, Kazutoshi 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, 2-3-7-501, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
- (11) **0 972 870** (51) **D04B 1/22**
(72) Okuno, Masao, 4-5, Higashitakamatsu 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **0 986 078** (51) **H01G 9/008**
(72) Nakata, Takumi, Twinkle Aoi, A-101, 2-3-31, Aoi, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0861, JP
Fujimoto, Katsuya, Junes Yabara 205, 646-1 Oaza Yabara, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0861, JP
Mikami, Yoshio, Sanku, Asa Honmachi, Sanyo-cho, Asa-gun, Yamaguchi 757-0001, JP
Nakamura, Tadahi, 1-8-33-206 Imazu Kita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
Kawahara, Kazuya, 47 Nakasuji, Todou, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
Hirata, Yoshio, 838-4 Oaza Nakao, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-0801, JP
Yoshino, Tsuyoshi, 1-3-10, Obadai, Minami-Tsutsujigaoka, Kameoka-shi, Kyoto 621-0846, JP
- (11) **0 987 745** (51) **H01L 21/3213**
(72) Gutsche, Martin, Dammerlberg 18A, 84405 Dorfen, DE
Strobl, Peter, 5604 Summber Creek Way, Glen Allen, VA 23060, US
Wege, Stephan, MP FE PI, P.O. Box 10 09 40, 01076 Dresden, DE
Lueken, Eike, Einsteinstrasse 24, 01445 Radoboul, DE
Stojakovic, Georg, 10 Bobrick Road, Poughkeepsie, NY 12601, US
Spuler, Bruno, Ewald Klug Strasse 82, 01478 Weixdorf Dresden, DE

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 772 774** (51) **G01N 33/533**
(72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, Gartenstrasse 10, 82152 Krailling, DE
KRUSE-MÜLLER, Cornelia, 12 Wicks Manor Dr., Danbury, CT 06810, US
HÖSS, Eva, Knollerweg 6, 82061 Neuried, DE
FAATZ, Elke, Steinkreuz 1, 82386 Huglfing, DE
OFENLOCH-HÄHNLE, Beatus, Georg-Rückert-Strasse 17, 82398 Polling, DE
SEIDEL, Christoph, Ammerstrasse 39, D-82362 Weilheim, DE
WIEDMANN, Michael, In der Au 11, D-82377 Penzberg, DE
- (11) **0 783 525** (51) **C07K 16/08**
(72) JOHNSON, Leslie Syd, 14411 Poplar Hill Road, Darnestown, MD 20874, US
- (11) **0 829 886** (51) **H01C 1/142**
(72) Kimura, Suzuki, 2-5-3, Sonehigashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP
Shimoyama, Koji, 6-5-302, Myoukenzaka, Katano-shi, Osaka 576, JP
Yoneda, Naotugu, 7-13-3-910, Izumio, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551, JP
Nakao, Keiichi, 6-1-311, Kamijima-cho, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **0 830 083** (51) **A61B 17/00**
(72) Chambers, Thomas J., 442 Deborah Court, Upland, CA 91784, US
- (11) **0 972 870** (51) **D04B 1/22**
(72) Okuno, Masao, 4-5, Higashitakamatsu 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **0 993 613** (51) **G01N 33/53**
(72) Van Groeninghen, Johannes Christianus, Ringhofenstrasse 44, 44287 Dortmund, DE
- (11) **1 000 658** (51) **B01J 23/72**
(72) Zhao, Leping, Fushon Research Institute, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanhua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN
Zhang, Lijuan, Fushon Research Institute, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanhua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN
Chen, Yuzhuo, Fushon Research Institute, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanhua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN
Wang, Yuliang, Fushon Research Institute, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanhua District, Fushun 113001, Liaoning Province, CN

- (11) **1 000 713** (51) **B26B 1/04**
(72) Elsener, Carl, Rainweg 14, 6438 Ibach SZ, CH
Müller, Walter, Steigstr. 22, 5426 Lengnau, CH
- (11) **1 002 059** (51) **C12N 9/42**
(72) BJØRNVAD, Mads, Eskelund, Dr. Abildgaards Allé 8, 3th, DK-1955 Frederiksberg, DK
HATAKEYAMA, Mariko, 2257 Fox Glen Drive, Fairfield, CA 94533, US
SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
NIELSEN, Jack, Bech, Ole Olsens Allé 12, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 011 057** (51) **G06F 17/30**
(72) Gaussier, Eric, 44, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Grefenstette, Gregory, 25, rue de la Libération, 38610 Gieres, FR
Chanod, Jean-Pierre, 21, Boulevard Gambetta, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 019 073** (51) **A61K 38/00**
(72) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Ch. d'archamps 7, 1257 Croix de Rozon, CH
Metz, Gunther, Konrad-Adenauer-Strasse 30, 69221 Dossenheim, DE
Dufourcq, Jean, 7, rue Jacques Prevet, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 028 050** (51) **B62D 25/08**
(72) Premm, Günther, Tulpenstrasse 16, 85591 Vaterstetten, DE
Schröder, Burkhard, Brahmstrasse 6, 48336 Sassenberg, DE
Dangl, Wolfgang, Max-Anderl-Strasse 12, 85375 Neufahrn, DE
Pedersen, Roald, Kopperudbakken 7, 2818 Gjøvik, NO
- (11) **1 029 098** (51) **C22C 33/08**
(72) COOPER, Selwyn, James, 48 East Street, Daylesford 3460, VICTORIA, AU
- (11) **1 056 878** (51) **C12N 15/86**
(72) HORSBURGH, Brian, 2a Brunswick St, Edinburgh, Scotland EH7 5JD, GB
QIANG, Dong, 7326 Baffin CT, Richmond, BC, V7C, 516, CA
TUFARO, Francis, 4675 Belvista Ct., San Diego, CA 92130, US
OSTROVE, Jeffrey, 5034 McGill Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 079 402** (51) **H01H 3/12**
(72) Ishibashi, Ikuo, c/o Osaka Works KK Toshiba, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
- (11) **1 080 701** (51) **A61F 2/38**
(72) TERRILL-GRISONI, Lauralan, 2554 Ashbrton Place, Cordova TN 38018, US
GRUSIN, Nathaniel Kelley, 6754 Amersham Drive, Memphis, TN 38119, US
RAYNOR, Donald E., 89 Evans Road, Burlison, TN 38105, US
Theis-Handwerker, Maureen, 7805 Grove Lake Court 201, Germantown, TN 38138, US
Patterson, Stuart D., 80 Jenni Ashley Court, Winter Haven Fl 33884, US
King, Graham J.W., 268 Grosvenor Street, London, Ontario N6A 4L6, CA
Johnson, James A., 268 Grosvenor Street, London, Ontario N6A 4L6, CA
- (11) **1 087 860** (51) **B24C 5/08**
(72) KORDONSKI, William, I., QED Technologies Inc. 1080 University Avenue, Rochester, NY 14607, US
GOLINI, Donald, 31 Palmerston Road, Rochester, NY 14618, US
HOGAN, Stephen, 1355 Middle Road, Rush, NY 14543, US
SEKERES, Arpad, 1130 S. Clinton Avenue, Rochester, NY 14620, US
- (11) **1 099 953** (51) **G01R 31/3185**
(72) Miyachi, Kumi, 296-4 Sashiyanagi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0092, JP
Yamashita, Toshifumi, 2613-1 Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (11) **1 102 970** (51) **G01J 5/00**
(72) ADAMS, Bruce, 3411 S.W. 13th, Portland, OR 97201, US
HUNTER, Aaron, 430 Emeline Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
RUBINCHIK, Alex, 4916 Alex Drive, San Jose, CA 95130, US
YAM, Mark, 4977 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
O'BRIEN, Paul, A., 1129 Cook Street, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 116 875** (51) **F02M 35/10**
(72) Kino, Hitoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Ishihara, Hidetoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Komori, Takahiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Hirose, Yoshikazu, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Yokohashi, Katsumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 123 386** (51) **C12N 9/78**
(72) RESS-LÖSCHKE, Marion, Ringstrasse 3, D-69221 Dossenheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, Saalbaustrasse 22-24, D-64283 Darmstadt, DE
HAUER, Bernhard, Merowingerstrasse 1, D-67136 Fussgönheim, DE
MATTES, Ralf, Friedrich-Zundel-Strasse 14, D-70619 Stuttgart, DE
ENGELS, Dirk, Eichenstrasse 13, D-72141 Walldorfhäslach, DE
- (11) **1 126 554** (51) **H01R 13/22**
(72) Nishimatsu, Norimasa, c/o Hirose Electric Co., Ltd. 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujioka, Toru, c/o Hirose Electric Co., Ltd., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 176 202** (51) **C12N 15/53**
(72) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tiokyo 152-0013
- (11) **1 202 251** (51) **G10L 19/14**
(72) Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digital, Technology Ltd., 3-22-8, Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
- (11) **1 209 203** (51) **C08L 101/00**
(72) SUNAGAWA, Takenobu, 10-9, Nakasuji 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0812, JP
NISHIMURA, Riichi, Suite 200, Northpoint Drive 2, Houston, TX 77 000, US
MORI, Toshiyuki, 1982-2-512, Higashino-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP
TAKAKI, Akira, 1-2-13-202, Kotoku-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
- (11) **1 210 146** (51) **A61N 5/00**
(72) Ganz, Robert A., 13956 Emerald Ridge, Minnetonka, MN 55305, US
- (11) **1 210 373** (51) **C07K 16/12**
(72) DIETRICH, Daniel, R., Unterdorf, CH-8566 Neuwilten, CH
FISCHER, Werner, Le Grand Chemin 132, CH-1066 Epalinges, CH
CHAMBERLIN, A., Richard, 24 Mendel Ct., Irvine, CA 92612, US
AGGEN, James, B., 1080 Eddy St. 501, San Francisco, CA 94109, US
GARTHWAITE, Ian, 16 Fairview Street, Hamilton, NZ
MILES, Christopher O., Langsetveien 8, Kjelsas, 0495 Oslo, NO
ROSS, Kathryn, M., 20 Galway Avenue, Hamilton, NZ
TOWERS, Neale, R., 27 Mansel Avenue, Hillcrest, Hamilton, NZ
- (11) **1 214 452** (51) **C12Q 1/68**
(72) AL-MAHMOOD, Salman, 2, square Alice, Paris 75014, FR
- (11) **1 225 522** (51) **G06F 17/50**
(72) Akasaka, Shingo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Atsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Taniguchi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Oka, Masahiro, Hitachi Ltd., Int. Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Akihiko, Hitachi Building Systems Co., Ltd, 6, 1-chome, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Suzuki, Hideaki c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 226 312** (51) **E03C 1/04**
(72) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
- (11) **1 234 053** (51) **C12Q 1/56**
(72) OPALSKY, Cindra A. Widrig, 10552 Corte Jardin Del Mar, San Diego, CA 92130, CA
OPALSKY, David, 10552 Corte Jardin Del Mar, San Diego, CA 92130, CA
MACZUSZENKO, Andrzej, 20 Rowse Drive, Toronto, ON M9P 3L5, CA
CHEADLE, Rhonda J., 110 Terrarien Drive, Kinburn, ON KOA 2H0, CA
LAUKS, Imants R., 218 Coltrin Road, Rockcliffe Park, ON K1M 0A6, CA
- (11) **1 235 596** (51) **A61K 47/48**
(72) PURDY, Desmond, Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHARLTON, Susan, Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HENDERSON, Ian, DynPort Vaccine Company (DVC), 60 Thomas John Drive Frederick, Maryland 21702-4300, US

- (11) **1 243 511** (51) **B65B 35/50**
(72) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137 Bologna, IT
- (11) **1 244 557** (51) **B41J 2/175**
(72) SANTHANAM, Ram, 18107 Valladares Drive, San Diego, CA 92127, US
YAMAMOTO, Junji, 10977 Elderwood Court, San Diego, CA 92131, US
SCHOLZ, Marcus, 11915 Tivoli Park Row No. 2, San Diego, CA 92128, US
KLINE, Daniel, S., 355 La Mesa Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 247 673** (51) **B60J 7/043**
(72) Kralik, Martin, Wichernstrasse 5, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 254 839** (51) **B65B 25/14**
(72) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40139 Bologna, IT
- (11) **1 256 571** (51) **C07C 323/58**
(72) Geiger, Friedhelm, Dr., Kurt-Schumacher-Strasse 30 a, 63526 Erlensee, DE
Halsberghe, Baudouin, 6705, Keese Court, Mobile, Alabama, US
Hasselbach, Hans Joachim, Dr., Deutschordenstrasse 6, 63571 Gelnhausen, DE
Hentschel, Klaus, Dr., Fuldaer Strasse 26, 63517 Rodenbach, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen, DE
Körfer, Martin, Heiken 26, 2920 Kalmthout-Achterbroek, DE
Mannsfield, Sven, Dr., c/o Susanne Radtke, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
Tanner, Herbert, Dr., Wildaustasse 20, 63457 Hanau, DE
Theissen, Ferdinand, Dr., Sommerberg 17, 53332 Bornheim, DE
Vanrobaeys, Jose, Carlyle Way East No. 123, Mobile, Alabama, US
Willigerodt, Klaus, Dr., Rudolf-Hahn-Strasse 61, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 259 172** (51) **A61B 17/115**
(72) CSIKY, László, Stromfeld Aurél út 69, H-9700 Szombathely, HU
NEUROHR, Mark, Eilenau 12, 22087 Hamburg, DE
BILOTTI, Federico, Via Padre Filippini 109, 00144 Roma, IT
Omaits, Todd Phillip, 7446 Airy View Drive, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (11) **1 259 236** (51) **A61K 31/4355**
(72) FRALEY, Mark, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUNGATE, Randall, W., 640 West Highland Drive, Camarillo, CA 93010, US
- (11) **1 267 873** (51) **A61K 31/47**
(72) Bissery, Marie-Christine, 5, rue Henri Poincaré, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- (11) **1 270 934** (51) **F02N 15/02**
(72) Souki, Takahiro, Denso Coporation, Intell.Prop.Dpt., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Akira, Denso Coporation, Intell.Prop.Dpt., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamiya, Masaru, Denso Coporation, Intell.Prop.Dpt., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tani, Keisuke, Denso Coporation, Intell.Prop.Dpt., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Osada, Masahiko, Denso Coporation, Intell.Prop.Dpt., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 272 427** (51) **C01F 11/18**
(72) DILLENBURG, Helmut, Willinger Weg 14 a, 47495 Rheinberg, DE
SCHINNINGER, Kurt, Esterhazystr. 3, A-5400 Hallein, AT
NOVER, Christoph, Kolberger Weg 5, 47495 Rheinberg, DE
MATTAUSCH, Alfred, DECEASED, AT
- (11) **1 275 890** (51) **F16L 3/13**
(72) Ehret, Martin, Am Silberberg 16a, 63579 Freigericht, DE
Kaiser, Klaus, Orberweg 32, 63599 Biebergemünd, Kassel, DE
Koestler, Thomas, Heinrich-Mahla-Strasse 33, 63571 Gelnhausen, DE
Desch, Thorsten, Neue Strasse 12, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
- (11) **1 280 794** (51) **C07D 401/14**
(72) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, Unilever Res. Vlaardingen, Olivier v. Noortin. 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
HAGE, Ronald, Unilever Res. Vlaardingen, Olivier v. Noortin 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
RUSSELL, Stephen, William, Unilever Res. Vlaardingen, Olivier v. Noortin 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
TETARD, David, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 291 849** (51) **G10L 15/26**
(72) Di Profio, Ugo, Sony Detschland GmbH, Advanced Technology Cent., Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 292 754** (51) **E21B 17/10**
(72) Derek Frederick Herrera, 5 Beechwood Place, Westhill Aberdeenshire AB32 6YF, GB
- (11) **1 299 040** (51) **A61B 17/66**
(72) Mommaerts, Maurice Yves, Latemstraat 113, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 303 530** (51) **C12N 9/22**
(72) KONG, Huimin, 5 Conrad Circle, Wenham, MA 01984, US
HIGGINS, Lauren, Sears, 9 Broadway Terrace, Rockport, MA 01966, US
DALTON, Michael, A., 5 Ledgewood Circle, Manchester, MA 01944, US
KUCERA, Rebecca, B., 160 Woodland Meadow, Hamilton, MA 01682, US
SCHILDKRAUT, Ira, Post Office Box 392, Cerrillos, NM 87010-0392, US
WILSON, Geoffrey, G., P.O Box 233, Hamilton, MA 01936-0233, US
- (11) **1 304 914** (51) **A01D 45/26**
(72) BOLHUIS, Martin, Willem, Osstermiddenmeerweg 19, 1771 RR Wieringerwerf, NL
BOLHUIS, Peter, Thomas, S., N., R., Osstermiddenmeerweg 19, 1771 RR Wieringerwerf, NL
BOLHUIS, Peter, Thomas, J., N., R., Osstermiddenmeerweg 19, 1771 RR Wieringerwerf, NL
- (11) **1 308 079** (51) **A01F 15/07**
(72) Viaud, Jean, 6, Rue Docteur Prieur, 70100 Gray, FR
Lucand, Philippe, 70120 Melin, FR
- (11) **1 315 238** (51) **H01Q 1/52**
(72) Koskiniemi, Kimmo, Hangaksentie 6 A, 90310 Oulu, FI
- Mikkola, Jyrki, Salpatie 2 C 1, 69600 Kaustinen, FI
- (11) **1 315 656** (51) **B65D 43/26**
(72) Werner, Todd C., 3360 Scherer Drive, St. Petersburg, FL 337156, US
Milo, Alfred, 3700 Haines Road Apt. 18, St. Petersburg, FL 33704, US
- (11) **1 323 589** (51) **B60R 16/02**
(72) Denk, Walter, Waldstrasse 43, 71254 Ditzingen, DE
Ghussein, Luay, Dipl.-Ing., Obere Waiblinger Strasse 128, 70374 Stuttgart, DE
Kirschner, Volker, Dipl.-Ing.(FH), Reisweg 5, 75417 Mühlacker, DE
Kreuzer, Walter, Urachstrasse 2, 71229 Leonberg, DE
Liermann, Andreas, Dipl.Ing.(FH), Görlitzer Strasse 28, 67117 Limburgerhof, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing.(FH), Mohnweg 5, 71665 Vaihingen, DE
Otto, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), Elly-Heuss-Knapp-Weg 12, 75428 Illingen, DE
Pubrl, Harald, Dipl.-Ing.(FH), Suttnerstrasse 36, 70437 Stuttgart, DE
Schmadl, Dieter, Dipl.-Ing., Gothaweg 12, 71672 Marbach, DE
Voigt, Klaus, Dipl.-Ing., Kelterstrasse 29, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Waibel, Klaus, Dinkelgarbe 17, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **1 329 889** (51) **G11B 21/10**
(72) Kadowaki, Shin-ichi, 1-50-9, Yurinokidai, Sanda-shi, Hyogo, 669-1324, JP
Tanaka, Shinichi, Rozu manshon C-403, 10-1, Hotta-cho, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Nishiwaki, Seiji, 2-7-12 Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 658-0064, JP
Sano, Kousei, 2-21-30-40A Shinmori, Asahi-ku, Osaka-city, Osaka, 535-0022, JP
Nishino, Seiji, 11-15, Kitabatake 2-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545, JP
- (11) **1 331 718** (51) **H02K 3/12**
(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 336 791** (51) **F16L 55/045**
(72) KOBAYASHI, Tatsuya, Room 202, RI. Chateau Kusanagi-Kita, 39-1, Kusunoki-shinden, Shimizu-ku, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
SUZUKI, Eiji, 194-1, Ishizaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-0862, JP
- (11) **1 338 197** (51) **A01K 39/02**
(72) Crocker, Graham Stuart, Manor Farm, Pulham, Dorchester, Dorset DT2 7EE, GB
- (11) **1 338 924** (51) **G03F 9/00**
(72) Best, Keith, 1971 N Capitol Avenue, San Jose, CA 95132, US
Friz, Alex, 1971 N Capitol Avenue, San Jose, CA 95132, US
Consolini, Joe, 1971 N Capitol Avenue, San Jose, CA 95132, US
Van Buel, Henricus Wilhelmus Maria, Verwerstraat 88, 5612 EE Eindhoven, NL
Gui, Cheng-Qun, Klimheuvel 6, 5685 AZ Best, NL
- (11) **1 343 639** (51) **B42D 15/10**
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, Hofmatt 24, CH-6332 Hagedorn, CH
- (11) **1 346 211** (51) **G01N 27/447**
(72) Gerhard Weber, Margeritenweg 23, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE

- (11) **1 347 482** (51) **H01H 33/66**
(72) Pohle, Michael, Höhenstrasse 19, 6554 Flüelen, CH
Kriegel, Martin, Mooshalde 10, 5424
Unterehrendingen, CH
- (11) **1 348 122** (51) **G01N 27/447**
(72) Gerhard Weber, Margeritenweg 23, 85551
Kirchheim-Heimstetten, DE
- (11) **1 349 926** (51) **C12N 15/10**
(72) VOGELS, Ronald, Van Rietlaan 4, NL-3461 HW
Linschoten, NL
HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, Wilhelmina
Druckerstraat 66, NL-2401 KG Alphen a/d Rijn, NL
MEHTALI, Majid, Le Mortier, F-44220 Coueron, FR
- (11) **1 350 023** (51) **F02F 11/00**
(72) FAURIEN DES PLACES, Fabrice, 19, rue Jean
Rougerie, F-87000 Limoges, FR
JEANNE, Olivier, Chez Vevoud, F-87200 St. Julien,
FR
PARENDEL, Xavier, Le Bourg, F-87370 Bersac sur
Rivacier, FR
- (11) **1 350 373** (51) **H04L 29/00**
(72) Renier, Federico, Via Piave 39, 30171 Mestre, IT
Virgili, Pierluigi, Via s. Dona' 160, 30174 Mestre, IT
- (11) **1 366 616** (51) **H04M 1/02**
(72) Halpern, John Wolfgang, bd. Gh. Sincai no 9 bl. 3,
sc.B., ap. 25, Bucharest 4, RO
- (11) **1 366 845** (51) **B23K 11/10**
(72) Katou, Shinya, Toyota Shatai K.K., 100, Kanayama,
Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Seiichi, Toyota Shatai K.K., 100,
Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP
Noma, Kazuhiro, Toyota Shatai K.K., 100,
Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP
- (11) **1 383 938** (51) **C23C 16/02**
(72) SELL, Bernhard, 2243 NW Flanders Street Apt. 1,
Portland, OR 97210, US
SÄNGER, Annette, Bischofsweg 68, 01099
Dresden, DE
HECHT, Thomas, Zittauer Strasse 22, 01099
Dresden, DE
- (11) **1 387 240** (51) **G06F 1/16**
(72) Tanaka, Wataru, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
Chikazawa, Nagahisa, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
Iijima, Takashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
Sato, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **1 390 164** (51) **B21C 23/21**
(72) LINDHOLM, Morgan, Oliver, Åkerbärsstigen 9,
S-665-35 Kil, SE
OLSSON, Lars, Jonas, Jonas Jonssons väg 29,
S-683 33 Hagfors, SE
- (11) **1 404 408** (51) **A61N 1/372**
(72) JARL, Per, Valbergavägen 285, S-175 69 Järfälla,
SE
HILL, Rolf, Gösvägen 8, S-175 55 Järfälla, SE
NOREN, Bengt-Ake, Ynglingagatan 7, S-113 47
Stockholm, SE
- (11) **1 406 211** (51) **G06T 7/20**
(72) Phong, Kah-ho, BLK 56, Sims Drive, 09-1089,
380056 Singapore, SG
- Hui, Lucas Y.W., 10H Braddell Hill, 24-31, 579727
Singapore, SG
- (11) **1 420 020** (51) **C07D 471/10**
(72) HASHIMOTO, M., c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2611, JP
OKAMOTO, Osamu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL
CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2611, JP
OZAKI, S. c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD.,
3, Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
OHTA, H. c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD.,
3, Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 420 967** (51) **B60G 23/00**
(72) Rosenquist, Johan, Drakenbergsgatan 61, 117 41
Stockholm, SE
- (11) **1 429 974** (51) **B65D 47/26**
(72) SMITH, Stephen, Alan, 868 Appomattox Circle,
Naperville, IL 60540-7146, US
HUSTON, Dawn, Ellen, 224 Thrush Circle,
Lindenhurst, IL 60046, US
WIEDMEYER, Warren, Giles, 23215 111th Place,
Trevor, WI 53179, US
SULLIVAN, Stephen, William, 2237 North Harvest
Hill Place, Round Lake Beach, IL 60073, US
CHIN, Rich, Matthew, 4612 Pratt Avenue,
Lincolnwood, IL 60712, US
AHMED, Mohammed, Maqsood, 4624 West
Lawrence Avenue, Chicago, IL 60630, US
GITSCHLAG, John, Stewart, 6708 North Lakewood
3C, Chicago, IL 60626, US
LANGELAN, David, Raymond, 1116 Randolph
Street, Oak Park, IL 60302, US
CHAUHAN, Rajendra, Ranjitbhai, 5045 Howard
Street, Skokie, IL 60077, US
HURST, William, Edward, 2490 Sun Valley Road,
Lisle, IL 60532, US
JOINES, James, Tam, Jr., 415 Kingsport Drive,
Gurnee, IL 60031, US
SMITH, Kevin, Ray, 2415 North Salem Lane, Round
Lake Beach, IL 60073, US
ANHALT, Mark, Gerald, 4107 West Barnwood
Court, Franklin, WI 53132, US
RUTTER, Bryce, G., 528 Graeser Road, St. Louis,
MO 63141, US
BONE, Brian, C., 11155 Fairborough Court, St.
Louis, MO 63146, US
DOTY, Heath, A., 5711 Nottingham Avenue, St
Louis MO 63109, US
- (11) **1 437 258** (51) **B60Q 1/115**
(72) Albou, Pierre, 16, rue Boussingault, 75013 Paris,
FR
Leleve, Joël, 7, Villa Renée, 93800 Epinay sur
Seine, FR
- (11) **1 440 222** (51) **F01D 17/14**
(72) FRANKENSTEIN, Dirk, Marnheimer Str. 85-87,
67292 Kirchheimbolanden, DE
McKINLEY, Steven, 1206 Welland, Rochester, MI
48307, US
- (11) **1 446 054** (51) **A61B 17/00**
(72) SHTURMAN, Leonid, 26 Montgomery Lane,
Greenwich, CT 06830, US
PROUDNIKOV, Dmitrii, Urjevich, 7601 36th Avenue
N, nr.204, New Hope, Minnesota 55427, US
FILIPPOV, Aleksii, Filippovich, 37 Borovskoe Shosse
Apt. 3, Moscow, Russia 119634, RU
SMAGIN, Arkadiy, Virulozfkays Street 8, Apartment
46, Moscow, 115492, RU
- (11) **1 452 390** (51) **B60R 1/00**
(72) Takagi, Makoto Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
- Tanaka, Motonori Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
- (11) **1 457 665** (51) **F02M 59/02**
(72) Kubota, Eiichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12
Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Shigeo, Hitachi Ltd, Int.Prop.Group, 12
Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Michio, Hitachi Ltd, Int.Prop.Group, 12
Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Yasuhiro, Hitachi Ltd, Int.Prop.Group, 12
Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd, Int.Prop.Group, 12
Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 472 870** (51) **H04N 7/12**
(72) YEREDOR, Arie, Levanon Street, 95, 69345 - Tel
Aviv, IL
DVR, Igal, Akiva Street 86, 43263 Ra'anana, IL
KOREN-BLUMSTEIN, Guy, Emek Ayalon Street 14,
44627 Kfar Saba, IL
LACHOVER, Boaz, Miriam Hahasmonait 10, 62665
Tel Aviv, IL
- (11) **1 476 010** (51) **A01K 1/015**
(72) KLINGER, Martin, Max-Planck-Strasse 9, 84489
Burghausen, DE
STADLER, Reinhold, Baderstrasse 1c, 84561
Mehring-Öd, DE
- (11) **1 476 127** (51) **A61K 7/40**
(72) Evans, Allan, 10 Gordon Terrace, Rosslyn Park
South Australia 5072, AU
McKinnon, Ross, 2 Barunga Street, Eden Hills,
South Australia 5050, AU
- (11) **1 478 054** (51) **H01R 12/18**
(72) Maeda, Toshihiko, c/o Japan Aviation Electronics
Industry, Ltd., 21-2-1 Dogenzaka Shibuya-ku
Tokyo, JP
Takahashi, Isao, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 481 671** (51) **A61K 31/122**
(72) YAJIMA, Hiroaki, Kirin Beer K.K., 1-13-5 Fukuura,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MIURA, Yutaka, Kirin Beer K.K., 1-13-5 Fukuura,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJIWARA, Daisuke, Kirin Beer K.K., 1-13-5
Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
ODAI, Hideharu, Kirin Beer K.K., 1-17-1 Namamugi
Tsurumi-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Shi, JP
KONDO, Keiji, Kirin Beer K.K., 2-10-1 Shinkawa,
Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
NOZAWA, Hajime c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha,
3, Miyahara.Cho Takasaki-shi, Gumma-ken, JP
- (11) **1 497 291** (51) **C07D 471/04**
(72) Johnson, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline,
New Frontiers Science Park South, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MacDonald, Gregor, James, New Frontiers Science
Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19
5AW, GB
Mitchell, Darren Jason, GlaxoSmithKline, New
Frontiers Science Park South, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Moss, Stephen Frederick, GlaxoSmithKline, New
Frontiers Science Park South, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, GlaxoSmithKline, New
Frontiers Science Park South, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB

- Witty, David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 500 055** (51) **G07B 15/00**
(72) Halpern, John Wolfgang, bd. Gh. Sincai no 9 bl. 3, sc.B., ap. 25, Bucharest 4, RO
- (11) **1 502 526** (51) **A47J 31/06**
(72) Werner Brandt, Im Winkel 6, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 504 241** (51) **G01F 1/00**
(72) PADMANABHAM, Aravind, 17625 45th Avenue North, Plymouth, MN 55446, US
SATREN, Ernest, 100 Main Street, Bloomington, MN 55420, US
CABUZ, Cleopatra, 10300 Bucks Way, Eden Prairie, MN 55437, US
SCHWICHTENBERG, Jay, G., 4428 Independent Avenue North, New Hope, MN 55428, US
- (11) **1 506 407** (51) **G01N 33/574**
(72) VENDRELL, Jean-Pierre, 133 chemin des Mandrous, F-34170 Catelnau-le-lez, FR
PANABIERES, Catherine, 10 rue du Compagnon Blanc, F-34830 Clapiers, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, 25 Montée Garde, F-69340 Francheville, FR
JOLIVET, Michel, 29 Route Nationale, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
- (11) **1 506 413** (51) **G01N 35/00**
(72) FORT, Thomas, 1278 Glatco Lodge Road, Hanover, PA 17331, US
COLLIS, Matthew, 114 South Street, RR1 Box 90-38, Seven Valleys, PA 17360, US
THOMAS, Bradley, 21 Norwick Circle, Timonium, MD 21093, US
HANSEN, Timothy, 6051 Hayrick Road, Spring Grove, PA 17362, US
- (11) **1 507 495** (51) **A61F 2/38**
(72) JUSTIN, Daniel, F., 185 North Winding Way, Logan, UT 84321, US
GOBLE, E., Marlowe, 1125 North Cedar Heights Drive Logan, Utah 84341, US
- (11) **1 507 864** (51) **C12N 15/82**
(72) HAIN, Rüdiger, Dreieichstrasse 44, 60597 Frankfurt, DE
BERG, Dieter, Jägerstr. 11 a, 40764 Langenfeld, DE
PETERHÄNSEL, Christoph, Maria-Theresia-Allee 7, 52074 Aachen, DE
KREUZALER, Fritz, Eburonenwinkel 16, 52074 Aachen, DE
BARI, Rafijul, Kühlwetterstr. 8, App. 123, 52072 Aachen, DE
WEIER, Dagmar, Müselter Weg 72, 52080 Aachen, DE
HIRSCH, Heinz-Josef, Beckerstr. 27, 52078 Aachen, DE
RADEMACHER, Thomas, Weberstr. 27, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 509 295** (51) **A63H 17/00**
(72) NEEDHAM, Andrew, 51 Ingersley Road, Bollington, Cheshire, GB
TOOBY, Adam, 22 Maple Grove, Firdale Park, Northwich, Cheshire, GB
PAYNE, Julian, Richard, c/o Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
PONTON, Francis, Jr., 136 Crown Prince Drive, Marlton, NJ 08053, US
SISOLAK, Gregory, John, c/o Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- BUTKIEWICZ, Robert, Alan, 852 McKendimen Road, Shamong, NJ 08088, US
MONZO, Anthony, Peter, 610 Euginia Drive, Medford, NJ 08055, US
- (11) **1 509 633** (51) **C23C 14/30**
(72) HASS, Derek, D., 575 Gillums Ridge Road, Charlottesville, VA 22903-7650, US
QUEHEILLAL, Douglas, T., 513 Eastbrook Drive, Charlottesville, VA 22901, US
WADLEY, Haydn, N., G., 4922 Barnfield Drive, Keswick, VA 22947, US
- (11) **1 511 379** (51) **A01N 31/00**
(72) KRIEGER, Monty, 33 Woodbine Circle, Needham, MA 02494, US
BRAUN-EGLES, Anne, 293 River Street, Newton, MA 02465, US
MIETTINEN, Helena E., Merikorttie 13A 425, FIN-00960 Helsinki, FI
- (11) **1 511 446** (51) **A61F 2/06**
(72) HAYASHI, Reid, P.O. Box 3668, Santa Cruz, CA 95062, US
CONCEMI, Alfred, 31 Apple Tree, Wilton, New York 12831, US
- (11) **1 511 552** (51) **B01D 53/60**
(72) TAKACS, Theresa, J., 4033 Oxford Street, Annadale, VA 22003, US
BALMER, Robert, G., 68 Sliker Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
HURST, Boyd, E., 8342 Atascocita Lake Way, Humble, TX 77346, US
MCLAUGHLIN, William, J., 2503 Louisiana Street, Apt.5102, Houston, Texas 77006, US
KNIGHT, David, G., 3863 Chain Bridge Road, Fairfax, VA 22030, US
CUNIC, John, D., 13 Old Mill Drive, Denville, NJ 07834-9532, US
SHAW, Henry, 2 Gary Court, Scotch Plains, NJ 07076, US
YANG, Chen-Lu, 43 Rector Street, Millburn, NJ 07041, US
GU, Pin, 78 Heckel Street, Belleville, NJ 07109, US
- (11) **1 511 553** (51) **B01D 53/60**
(72) TAKACS, Theresa, J., 4033 Oxford Street, Annadale, VA 22003, US
BALMER, Robert, G., 68 Sliker Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
HURST, Boyd, E., 8342 Atascocita Lake Way, Humble, TX 77346, US
MCLAUGHLIN, William, J., 2503 Louisiana Street, Apt. 5102, Houston, Texas 77006, US
KNIGHT, David, G., 3863 Chain Bridge Road, Fairfax, VA 22030, US
CUNIC, John, D., 13 Old Mill Drive, Denville, NJ 07834-9532, US
SHAW, Henry, 2 Gary Court, Scotch Plains, NJ 07076, US
YANG, Chen-Lu, 43 Rector Street, Millburn, NY 07041, US
GU, Pin, 78 Heckel Street, Belleville, NJ 07109, US
- (11) **1 511 554** (51) **B01D 53/60**
(72) TAKACS, Theresa, J., 4033 Oxford Street, Annadale, VA 22003, US
BALMER, Robert, G., 68 Sliker Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
CUNIC, John, D., 13 Old Mill Drive, Denville, NJ 07834-9532, US
SHAW, Henry, 2 Gary Court, Scotch Plains, NJ 07076, US
YANG, Chen-Lu, 43 Rector Street, Millburn, NJ 07041, US
GU, Pin, 78 Heckel Street, Belleville, NJ 07109, US
- (11) **1 512 278** (51) **H04N 5/225**
(72) BACARELLA, A., Northrop Grumman Electro-Opt. Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
OSTROMEK, T., c/o Northrop Grumman Elec.-Opt.Sys., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
HOGAN, T., Northrop Grumman Electro-Opt. Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
DOSTER, R., Northrop Grumman Electro-Opt. Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
SHORT, Jeffrey, 1819 Firman Drive, Suite 137, Richardson, TX 75081-1868, US
ESTRERA, J., Northrop Grumman Electro-Opt. Syst., 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
- (11) **1 512 304** (51) **H04Q 7/38**
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, Laesogade 9, 3 th, DK-9000 Aalborg, DK
WIGARD, Jeroen, Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
MOGENSEN, Preben, Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (11) **1 512 887** (51) **F16H 7/08**
(72) Seungpyo, Shin, c/o 1300-50 Yabata Nabari City, Mie Prefecture 518-0495, JP
- (11) **1 513 392** (51) **A01H 1/00**
(72) KIM, Ju-Kon, 5104-303Dongyang-Jungia-Paragon Apt., Jungia-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-811, KR
NAHM, Baek-Hie, 103-702 Hanyang Apartment, 396 2/9 Gugal-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-903, KR
CHOI, Yang-do, 301-907 Sinbanpo 7th Apartment, 65-32 43/5 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
JANG, In-Cheol, 104-2101 Hyundai Apartment, 4-2 1/17 Kimryangjang-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-924, KR
CHOI, Won-Bin, 102-2503 Hansol-Richville Apt, Dukpoong1-dong, Hanam-si, Kyunggi-do, 465-713, KR
KIM, Yeon-Seak, 10-306 Jugong Apartment, 275 1/11 Kimryangjang-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-925, KR
KIM, Chung-Ho, 101-1304 Sewonhongsil Apartment, 77630/2 Sugok-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk 361-150, KR
SONG, Sang-Ik, 806-104 Jungdeun Maeul, 193 14/6 Jungia-dong, Bundang-gu, Kyunggi-do 463-010, KR
- (11) **1 513 468** (51) **A61F 2/00**
(72) ADAMS, Daniel, 1145 Tonkawa Road, Long Lake, MN 55356, US
BERRADA, Marwane, 3665 Ridgewood Avenue 303, Montreal, H3V 1B4 Quebec, CA
VON LEHE, Cathleen, 7522 Zinnia Way, Maple Grove, MN 55311, US
KUSLEIKA, Richard, 18188 Ullmann Circle, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 513 573** (51) **A61M 13/00**
(72) FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
GREGORY, Christopher, Carter, 1321 Wrightstown Road, Newtown, PA 18940, US
MAHONEY, Derek, Dwayne, 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726, US
MARGICIN, John, Michael, 53 Danby Lane, Langhorne, PA 19047, US
- (11) **1 514 759** (51) **B61D 17/20**
(72) OHASHI, Yoshikazu, 2-2-16-329 Shiomidai-cho, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0075, JP

- HIRAOKA, Naohiro, 671-125-1-1105 Shioya-cho, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
TAKAHASHI, Keisuke, 1-7-10 Matsumiyadai Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1147, JP
KISHI, Yoichi, 5-5-1-1105 Koujikai Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
- (11) **1 515 799** (51) **B01J 19/12**
(72) HAYES, Brittany, L., 4112 Bannockburn Place, Apt. B, Charlotte, NC 28211, US
COLLINS, Michael, J., 10225 Thomas Payne Road, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **1 515 960** (51) **C07D 277/36**
(72) CHO, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt. Gayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
LIM, Jee-Woong, 307-403 Pureunmaeul Sinseong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam city, Kyungki-do 463, KR
PARK, Sang-Wook 201-1505 Jugong-2Danji, Woncheon-dong, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
RYU, Hyung-Chul 601-511 Sanggal Apt., Sanggal-ri, Kiheung-eup Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
NOH, Ji-Young Rm.503 Byuksangreen Villa, Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu, Busan-city 609-392, KR
KIM, Jong-Hoon 503-503 Gongjak Lucky Apt. 1587, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-city Kyungki-do 431-060, KR
CHAE, Myeong-Yun 603-402 Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
JUNG, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt. Gaepo1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-241, KR
PARK, Hyun-Jung 102-811 Wooshin Apt., Dongsan-dong, Deokjin-gu Jeonju-city, Jeonrabuk-do 561-752, KR
YEON, Kyu-Jeong 126-801 Yeonwonmaeul Samhobuksan, Apt. 524-8 Mabuk-ri, Guseong-myun Yongin-city, Kyungki-do 449-910, KR
KANG, Kyoung-Rae Ra-403 Youngwoon, Apt. 1003-22 Hwagok-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-010, KR
- (11) **1 516 450** (51) **H04L 5/00**
(72) SEPPINEN, Pauli, Malvenhang 8, 45133 Essen, DE
PÄRSSINEN, Aarno, Kluuvintie 2 K 2, FIN-02180 Espoo, FI
- (11) **1 517 638** (51) **A61B 8/08**
(72) SALGO, Ivan, S. Philips I.P. & Standards, 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
SAVORD, Bernard, J. Philips I.P. & Standards, 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 518 054** (51) **F04B 39/00**
(72) KAKIUCHI, Takashi, c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOJIMA, Takeshi, 1-106-1-606, Musukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232/0066, JP
- (11) **1 518 212** (51) **G07C 5/08**
(72) SIGURDSSON, Gudmundur, Gretar, Svoluas 1a, IS-221 Hafnarfjörður, IS
ARASON, Hoskuldur, Thor, Sortaskjoli 30, IS-107 Reykjavik, IS
OSKARSSON, Sigurjon, Skalagerdi 11, IS-108 Reykjavik, IS
EINARSSON, Vilhjalmur, Andri, Fjotaselí 8, IS-109 Reykjavik, IS
GUNNARSSON, Thorolfur, Arnarhofda 7, IS-270 Mosfellsbaer, IS
- (11) **1 521 545** (51) **A61B 3/12**
(72) PODOLEANU, Adrian, Gh., 11 Goudhurst Close, Canterbury CT2 7TU, GB
JACKSON, David, A., Domus, Stodmarsh Road, Canterbury CT3 4AH, GB
ROGERS, John, A., 68 St Martins Hill, Canterbury Kent CT1 1PS, GB
DOBRE, George, M., 18 Vista Apartments 23 Woodlands Crescent, London SE10 9UH, GB
CUCU, Radu, G. West Acre, Cherry Drive, Canterbury, CT2 8HE, GB
- (11) **1 521 816** (51) **C10B 31/08**
(72) KOLASSA, Oliver, Henkenbergstrasse 6, 44797 Bochum, DE
SCHÜCKER, Franz-Josef, Wittener Strasse 135, 44577 Castrop-Rauxel, DE
BAST, Claus-Jürgen, Am Schulberg, 40625 Düsseldorf, DE
SCHOLTEN, Jan, Treibweg 44, 45277 Essen, DE
POLYAKOV, Anatoly, Alfredstrasse 250, 45133 Essen, DE
- (11) **1 521 857** (51) **C22C 5/00**
(72) COUPLAND, Duncan, Roy, 68 Warren Wood Drive, High Wycombe HP11 1EA, GB
HYDE, Robin, 13A Imogene Way, Half Moon Bay, Auckland, NZ
- (11) **1 523 558** (51) **C12N 15/62**
(72) LUDEVID MUGICA, Maria, Dolores, C/ Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
TORRENT QUETGLAS, Margarita, C/ Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
LASSERRE-RAMASSAMY, Sabine, 4, Impasse de L' Aire, 66180 Villeneuve de la Raho Roussillon, FR
- (11) **1 524 916** (51) **A23L 1/212**
(72) WITSCHI, Friedrich, Eibenstrasse 11, CH-8045 Zuerich, CH
DUPART, Pierre, Ch. de la Grangette 81D, 1010 Lausanne, CH
- (11) **1 526 295** (51) **F16C 11/06**
(72) DEVELAY, Christophe, 10 rue Taine, 75012, PARIS, FR
BOUETTIER, Loic, 22 rue Jeanne d'Arc, 92310, SEVRES, FR
- (11) **1 527 017** (51) **C01G 9/03**
(72) KATUSIC, Stipan, Berliner Ring 20, 65779 Kelkheim, DE
MICHAEL, Günther, Hugo-Dümmler-Strasse 24, 63791 Karlstein, DE
KRESS, Peter, Spessartstrasse 26, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, Bachgrabenweg 1, DE 63517 Rodenbach, DE
GUTSCH, Andreas, Käthe-Kollwitz Str. 4, DE 59348 Lüdinghausen, DE
VARGA, Geoffrey, J., Schulstrasse 8, 63579 Freigericht, DE
- (11) **1 530 374** (51) **H04N 7/32**
(72) ABE, Kiyofumi, 2-26-3-326 Yagumokita-machi, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
KADONO, Shinya, 2-203, Hope Atago, 3, Atagoyama 8-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 530 812** (51) **H01M 8/02**
(72) DANZER, Maximilian, Jetzendorfer Strasse 4, 85298 Fernhag, DE
WETZEL, Franz-Josef, Eibenweg 1 a, 82216 Gernlinden, DE
- HOEFLER, Thomas, Kemptener Strasse 51, 81475 München, DE
FINKENWIRTH, Olav, Ganghoferstrasse 35, 80339 München, DE
KUHN, Bernd, Blücherplatz 15-27, 52068 Aachen, DE
STOERMER, Andreas, Oswald, Söhl Nr. 4, 83104 Tuntenhausen, DE
YAN, Xiaofeng, Riegleäckerstrasse 8, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
- (11) **1 531 794** (51) **A61K 9/12**
(72) BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, Via Romagnosi 33, I-29700 Piacenza, IT
CHILDS, Mariko, 21 Bowdoin Street, Arlington, MA 02474, US
EHRICH, Elliot, 2 Oak Meadow Road, Libcail, MA 01773, US
FU, Karen, 20 Mead Street, 2, Cambridge, MA 02140, US
HRKACH, Jeffrey, S., 19 Diana Lane, Lexington, MA 02421, US
LI, Wen-I, 32 James Street, Lexington, MA 02420, US
LIPP, Michael, M., 11 Salvi Drive, Framingham, MA 01701, US
PAN, Mei-Ling, 34 Myrtle Avenue, Cambridge, MA 02138, US
SUMMA, Jason, 18 Decatur Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 532 019** (51) **B60R 9/10**
(72) NÄSLUND, Henrik, Gröna gatan 13, S-553 36 Jönköping, SE
ARVIDSSON, Andreas, Lagastigen 32, S-331 31 Värnamo, SE
NILVIUS, Anders, N. Torpg. 7, S-331 35 Värnamo, SE
- (11) **1 533 366** (51) **C12M 1/00**
(72) MAJIMA, Tokifumi, 3-11-201, Minami 21-jo Nishi 11-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0921, JP
IWASAKI, Norimasa, 1-212-2-803, Kita 3-jo Nishi 14-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
FUNAKOSHI, Tadanao, 1-19, Kita 23-jo Higashi 9-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0023, JP
MINAMI, Akio, 1-30-1003, Miyagaoka 2-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP
NISHIMURA, Shin-ichiro 1501 Kurin-Pafinesu-, Kuwazonochuo 28-169, Kita 8-jo, Nishi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
TOKURA, Seichi, 5-13-16-103, Izumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0041, JP
HARADA, Kazuo, 3-27, Atsubetsu-Higashi 3-jo 7-chome, Atsubetsu-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0003, JP
NONAKA, Sachiko, 1-20, Toyohira 7-jo 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0907, JP
MAEKAWA, Nobuhiko, 1-1-305, Utsukushigaoka 3-jo 6-chome, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0813, JP
- (11) **1 534 400** (51) **B01D 3/14**
(72) FIEG, Georg, Föhrenweg 4b, 21244 Buchholz, DE
KAPALA, Thomas, Brückstr. 4, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 534 451** (51) **B22F 3/105**
(72) LIU, Jianxin, 590 Adele Drive, N. Huntingdon, PA 15642, US
RYNERSON, Michael, L., 60 Shangri La Circle, Pittsburgh, PA 15239, US

- (11) **1 534 481** (51) **B28B 1/02**
(72) ADACHI, Nobumasa, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
MATSUMURA, Yoshiharu, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
NAKAMURA, Harumichi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
TAKASHITA, Shoshi, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, 444-14, Nakajima, Wakayama-shi, Wakayama 641-0006, JP
AKAMATSU, Masahiro, c/o NIDEC-SHIMPO CORPORATION, 1, Terada, Kohtari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 601-0833, JP
- (11) **1 535 627** (51) **A61K 39/04**
(72) HONDA, Mitsuo, 5-11, Shimorenjaku 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Matsuo, Kazuhiro, 403, 29-3, Nakanoshima 6-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
KANEKIYO, Masaru, 25-12, Chuo 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
PROMKHATKAEW, Duanthanorm, 61/5 Soi-Saithong, Tiwanond Road, Muang, Nonthaburi, TH
- (11) **1 535 759** (51) **B60C 11/03**
(72) Berkmann, Holger, Herderstr. 15, 31241 Ilsede, DE
Breyhan, Thees Dr., Schmiedewinkel 13, 38274 Elbe, DE
Mauruschat, Rainer, Schützenstr. 32, 30826 Garbsen, DE
- (11) **1 536 029** (51) **C22C 38/00**
(72) Matsuhashi, Ryo, c/o Nippon Steel Corp., Tech. Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Suetsugu, Kazuhiro, c/o Nip.St.&Sum.Stain.St.Corp., 3-2-2, Nihonbashi, Hongoku-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
Miyagawa, Hideyuki, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kita, Toshio, c/o Fujikin Inco., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sogabe, Kyota, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Yoshikawa, Kazuhiro, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Morimoto, Akihiro, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Sato, Jyunji, c/o Fujikin Inc, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Daido, Kunihiko, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Akamoto, Hisatoshi, c/o Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Kimura, Yoshiki, c/o Fujikin Inc, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (11) **1 537 001** (51) **B62D 1/00**
(72) BOSTICK, William, E., 621 N. 4th Street, St. Clair, MI 48079, US
COX, William, B., Jr., 2218 Mortenson Boulevard, Berkley, MI 48072, US
HALIFAX, Michael, A., 3620 West Surrey Lane, Fort Gratiot, MI 48059, US
LOWRIE, Anderson, G., 8231 Manchester Dr., Grand Blanc MI 48439, US
- (11) **1 537 129** (51) **C07F 9/117**
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., 2128 North Racine Ave, Chicago IL 60614, US
DENNIS, Phillip, 2327 Daniels, Rd., Ellicott City, MD 21043, US
SUN, Haiying, 1246 North Bay Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
BROGNARD, John, 821 Skysail Ave., Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 539 057** (51) **A61F 5/00**
(72) HENDERSON, Wendy, Royce Medical Company, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
CAMPOS, Michael, Royce Medical Company, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
DOUBLEDAY, Walter, Royce Medical Company, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
IGLESIAS, Joseph, Royce Medical Company, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
GRIM, Tracy, E., Royce Medical Company, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
- (11) **1 539 443** (51) **B26D 5/20**
(72) LINDEE, Scott, Formax Inc., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
ILL, Steven C., c/o Formax Inc., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
PASEK, James E., c/o Formax Inc., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
- (11) **1 539 749** (51) **C07D 471/04**
(72) CAMPBELL, Brian, Thomas, 1830 Thomas Apartment 1H, San Diego, CA 92109, US
MUNOZ, Benito, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
STEARNS, Brian, Andrew, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
VERNIER, Jean-Michel, André, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Bowei, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GUNZNER, Janet, Lorraine, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 540 106** (51) **E04C 2/54**
(72) OU, Nian-Hua, 3660 Milwater Crossing, Dacula, Georgia 30019, US
WILLIS, David, Russell, 1060 Lake Creek Court, Bishop, Georgia 30621, US
- (11) **1 540 990** (51) **H04R 17/00**
(72) JOHN, R. Regalbutto, 1432 Executive Court, Glenview, IL 60025, US
XIANGHONG, Hao, 615 Catamaran St., 1, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 543 152** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHAN, Selena, 325 Beemer Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
SU, Xing, 21811 Granada Avenue, Cupertino, CA 95014, US
YAMAKAWA, Mlneo, 254 West Rincon Avenue B, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 543 599** (51) **H02J 7/00**
(72) INOUE, Manabu, 101-7, Myoraku, Uji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
ISHII, Takuya, Matsushita El. Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AKAMATSU, Keiji, 4-40-810, Nonaka-minami 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
KURANUKI, Masaaki, 14, Ichijoji-Higashisuginomiya-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8113, JP
AKASHI, Hiroki, 2-4-1-2-303, Kourigaoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- (11) **1 543 873** (51) **B01D 53/04**
(72) KAASE, Christiane, Parkstrasse 3, D-49080 Osnabrück, DE
LASKOWSKI, Rainer, Zum Park, D-32130 Enger, DE
KOLD, Thomas, Urbanstrasse 46, D-90480 Nürnberg, DE
LEHMAN, Jörg, Zur Alten Poststrasse 8, D-01723 Kesseldorf, DE
VORWERK, Rene, Berlinerstrasse 41, 39387 Oschersleben, DE
- (11) **1 546 053** (51) **C03C 17/245**
(72) MÖLLE, Christoph, Clusgasse 3, 37581 Bad Gandersheim, DE
BEWIG, Lars, Auf der Kapelle 15, 37581 Bad Gandersheim, DE
KOPPE, Frank, Moritzstrasse 42a, 37581 Bad Gandersheim, DE
KÜPPER, Thomas, Neue Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE
GEISLER, Stefan, Hiratastrasse 59, DE-31157 Sarstedt, DE
BAUER, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE
DZICK, Jürgen, Altes Dorf 56, DE-30926 Seelze, DE
HENN, Christian, Schulstrasse 15, DE-55546 Frei-Laubersheim, DE
- (11) **1 546 702** (51) **G01N 33/00**
(72) LOOK, A., Thomas, 315 Haverhill Street, North Reading, MA 01864, US
LANGENAU, David, M., 89 Carolina Avenue Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **1 549 673** (51) **C07K 14/47**
(72) KROPSHOFER, Harald, Hangstrasse 4, 79539 Loerrach, DE
ROEHN, Till, Alexander, Triemlistrasse 83, 8047 Zürich, CH
VOGT, Anne, Hangstrasse 4, 79539 Loerrach, DE
- (11) **1 551 189** (51) **H04N 13/04**
(72) KITAURA, Ryuji, Rapport Sakura B103, 2-3-18, Omote-cho, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
KATATA, Hiroyuki, 20-686, Honda-cho 2-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
NOMURA, Toshio, Kopo Higashi 105, 556-1, Tatemachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0944, JP
ITO, Norio c/o Zephyr Kemigawahama Libertage, Room 601 5-21-18 Masago, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-001, JP
Aono, Tomoko, Rapport Makuharihongo 205, 6-13-18, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
TAKAHASHI, Maki, 22-16-104, Imai 1-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834, JP
HASEGAWA, Shinya, 6-4-9-1, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
UCHIUMI, Tadashi, 14-25-201, Kairaku 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
ITO, Motohiro, 1-25-303, Maiharahigashi 6-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0824, JP
TSUJIMOTO, Masatoshi, 2-29-1-110, Oyumino, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
KUSAO, Hiroshi, 7-9-9, Asumigaoka, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
- (11) **1 552 105** (51) **E21B 33/12**
(72) BREZINSKI, Michael M., 2305 West Club Road, Duncan, OK 73533, US
CHITWOOD, Gregory B., 6830 Dartbrook Drive, Dallas, TX 75240, US
ECHOLS, Ralph H., 4256 Millview Lane, Dallas, TX 75287, US
FUNKHOUSER, Gary P., RR5, Box 44C, Duncan, OK 73533, US
GANO, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, TX 75007, US

- HENDERSON, William D., 1207 Vaughn Lane, Tioga, TX 76271, US
HERMAN, Paul I., PO Box 250526, Plano, TX 75025, US
KILGORE, Marion D., 2424 Harbinger Lane, Dallas, TX 75287, US
MCGLOTHEN, Jody R., 3301 Sanger Creek Way, Waxahachie, TX 75165, US
POWELL, Ronald J., 1510 N. 13th, Duncan, OK 73533, US
PROCYK, Alex, 1411 Shadow Bend Drive, Houston, TX 77043, US
RAY, Thomas W., 1716 Northcrest Drive, Plano, TX 75075, US
SANDERS, Michael W., 3207 Fox Hollow, Duncan, OK 73533, US
SCHULTZ, Roger L., 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227, US
STEELE, David J., 1145 Esters Drive 1112, Irving, TX 75061, US
TAYLOR, Robert S., 75 Reichley Street, Red Deer, Alberta T4P 3S9, CA
TODD, Bradley L., 1810 Windsor Drive, Duncan, OK 73533, US
TUCKNESS, Cynthia, 732 Meadowlark Lane, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 552 576** (51) **H01M 8/14**
(72) BEDNARZ, Marc, Röntgenstrasse 28, 85521 Ottobrunn, DE
HILKE, Birgit, Eichenring 24, 85464 Neufinsing, DE
- (11) **1 553 337** (51) **F16K 1/38**
(72) MATSUHASHI, Ryo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUETSUGU, Kazuhiro, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN, STAINLESS STEEL CORP. 3-2-2, Nihonbashi, Hongoku-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
MIYAGAWA, Hideyuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
KITA, Toshio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SOGABE, Kyota, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SATO, Jyunji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MAEDA, Hirokatsu, c/o FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (11) **1 554 035** (51) **B01J 19/00**
(72) KONLE, Johannes, Fritz-Reichle-Ring 8-10, 78315 Radolfzell, DE
PRESTING, Hartmut, Erhard-Grözinger-Str. 64, 89134 Blaustein, DE
SOMMER, Marc, Loherstr. 3, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 554 825** (51) **H04H 1/10**
(72) LANE, David, E., C/O The Rail Network, Inc. 561 7th Ave, Suite 702, New York, NY 10018, US
- (11) **1 555 384** (51) **E06B 9/90**
(72) Roelgering, Christiaan Johannes Gerardus, Goorseweg 27, 7468 SH Enter, NL
- (11) **1 559 103** (51) **G11B 23/03**
(72) Laroche, Francis, Le Peux, 16800 Soyaux
- (11) **1 562 385** (51) **H04N 7/32**
(72) ABE, Kiyofumi, 2-26-3-326, Yagumokita-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
KADONO, Shinya, 2-203, Hope Atago, 3, Atagoyama 8-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 562 703** (51) **B01J 29/40**
(72) MURPHY, William, J., 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
CODY, Ian, A., 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US
WITTENBRINK, Robert, J., 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
SOLEL, Stuart, L., 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867, US
MCVICIKER, Gary, B., 65 Main Street P.O. Box 427, Califon, NJ 07830, US
HANTZER, Sylvain, S., 37620 Seven Oaks Avenue, Prairieville, LA 70769, US
LINEK, Sandra, J., 1014 Ivy Court, Williamstown, New Jersey 08094, US
- (11) **1 562 801** (51) **B60R 25/00**
(72) Heffron, Colin James, 53 Wolver Hollow Road, Upper Brookville, New York, NY 11545, US
Marks, Russel Lee, 9A High Street, Nutfield, Redhill, Surrey RH1 4HH, GB
- (11) **1 563 125** (51) **D01D 5/098**
(72) HAYNES, Bryan, David, 4875 Arbor Meadows Drive, Cumming, GA 30040, US
HULSLANDER, Douglas, J., 10625 Hickory Flat Highway, Woodstock, GA 30188, US
COOK, Michael, Charles, 830 Mitsy Ridge Drive, Marietta, GA 30068, US
- (11) **1 563 355** (51) **G05G 1/14**
(72) PRAT TERRADAS, Jaume, C/ Rosello 492, 2 2a, E-08025 Barcelona, ES
GRAS ALONSO, David, Avenida Rius i Taulet 34, 30 3a, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
MONEDERO URIBE-ECHEBARRIA, Daniel, C/Laceres 15, 1o-2a, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
- (11) **1 563 974** (51) **B29B 11/16**
(72) ASADA, Shirou Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co.Ltd. 4-1-2, Ushikawadori, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
KOBAYASHI, Hisao Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co.Ltd. 4-1-2, Ushikawadori, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
ITO, Akihiro Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co.Ltd. 4-1-2, Ushikawadori, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
MITANI, Kazutami, 57 Boulevard Lannes, 75016 Paris, FR
IKEZAKI, Kimihiro Toyohashi Plants, MitsubishiRayon n Co., Ltd. 4-1-2, Ushikawadori, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
WAKABAYASHI, Koki c/o Corporate Research Lab., Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **1 567 663** (51) **A61K 38/00**
(72) SHAUGHNESSY, John, D. Arkansas Cancer Res. Ctr., University of Arkansas 4301 W. Markham Street, Room 914, Slot 776 Little Rock, AR 72205, US
- (11) **1 569 909** (51) **C07D 231/38**
(72) FUCHS, Rainer, Am Rohm 107, 42113 Wuppertal, DE
MAURER, Fritz, Brunnenstr. 11, 74348 Lauffen a.N., DE
- KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 570 151** (51) **E21B 23/06**
(72) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 573 836** (51) **H01M 4/66**
(72) KELLEY, Kurtis C., 914 Birchwood Drive, Washington, IL 61571, US
MAROON, Matthew J., 1506 Red Brook Court, Metamora, IL 61548, US
OSTERMEIER, Charles F., 1424 Summit Ave., Ames, IA 50010, US
- (11) **1 575 864** (51) **B67D 1/00**
(72) EDERER, Ingo, Feuerhausstr. 3, D-82269 Hausen b. Geitendorf, DE
HÜHN, Stefan, Dr. -Schmelzing-Strasse 29, 86169 Augsburg, DE
- (11) **1 576 060** (51) **C09C 1/00**
(72) NONNINGER, Ralph, Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken, DE
SCHICHEL, Martin, Richard-Wagner-Strasse 65, 66125 Dudweiler, DE
- (11) **1 577 717** (51) **G04B 37/16**
(72) SHIBATA, Susumu, c/o Yuzawa Factory, Namiki Seimitsu Houseki K. K., 4-6-56 Atago-cho, Yuzawa-shi, Akita 012-0855, JP
TAKAHASHI, Osamu, c/o Yuzawa Factory, Namiki Seimitsu Houseki K. K., 4-6-56 Atago, Yuzawa-shi, Akita 012-0855, JP
MATSUMURA, Hiroshi, c/o Yuzawa Factory, Namiki Seimitsu Houseki K. K., 4-6-56 Atago-cho, Yuzawa-shi, Akita 012-0855, JP
YAGUCHI, Yoichi, c/o Namiki Seimitsu Houseki K. K., 3-8-22 Shinden, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
RATAJSKI, Michel, Rue Scholl 35, 2504 Bienne, CH
- (11) **1 578 066** (51) **H04L 12/56**
(72) OSHIMA, Shunichi, 36C, No.8, Minden Avenue, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, JP
SAITO, Hikaru, 1-9-4-308, Mejirodai, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
NARAHARA, Tomoaki, 1-3-16 Shouan, Suginami-ku, Tokyo, JP
NAKAZATO, Shogo, c/o MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
KIKKAWA, Haruhiro, 1-55-2, Umegaoka, Setagaya-ku, Tokyo, JP
OGI, Takeshi, 5-7-11, Sakuragaoka, Setagaya-ku, Tokyo, JP
SCHAUL, Troy, 3824 36th Avenue SW, Seattle, Washington 98126, US
- (11) **1 585 529** (51) **A61K 31/7072**
(72) STORER, Richard, Sandgate Point The Leas, Folkestone Kent CT20 2JE, GB
MOUSSA, Adel, 34 Newbridge Avenue, Burlington, MA 01803, US
CHAUDHURI, Narayan, 40 Faulkner Hill Road, Acton, MA 01720, US
WALIGORA, Frank, 93 Powder House Ave., Haverhill, MA 01830, US
- (11) **1 592 092** (51) **H01R 13/629**
(72) Shiga, Katsumi c/o Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
- (11) **1 594 804** (51) **C02F 1/28**
(72) MITCHELL, Michael, Donovan, 3326 Celedon Court, Cincinnati, OH 45251, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, 4683 Cedar Village Drie, Mason, OH 45040, US

- BJORKQUIST, David, William, 36 Oliver Road, Wyoming, OH 45215, US
ZAVERI, Piyush, Narendra, 432 Stanley Avenue, Cincinnati, Ohio 45226, US
WOOLLEY, Matthew, Morgan, 300 Durant Street, Apt. 203, Chapel Hill, NC 27517, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, 984 Matini Road, Cincinnati, OH 45233, US
- (11) **1 595 393** (51) **H04N 5/335**
(72) Do Young Lee, 402-1002 Hansol-Apt, 102 Jungja-dong, Bundang-gu Seongnam-si Kyeongki-do 463-8, KR
- (11) **1 602 941** (51) **G01S 13/95**
(72) Sakaino, Hidetomo, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Satoshi, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Horikoshi, Tsutomu, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 604 632** (51) **A61K 7/021**
(72) Yoshida, Kunihiko, 2-17-508, Momoyama Fuchu-cho, Akigun, Hiroshima 735-0026, JP
Kakoki, Hiroyuki, c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1, 224-8558, Kanagawa, JP
Mori, Atsumi, c/o Shiseido Sales Co., Ltd Fukuoka Office 3-5-3, Ootemon, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8670, JP
- (11) **1 605 463** (51) **G11B 20/10**
(72) Tonami, Junichiro c/o Victor Company of Japan Ltd., Legal & Intellectual Prop. Dept., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP
- (11) **1 606 029** (51) **A63B 71/14**
(72) Fourie, Louis Johannes Brendan, 17 Constantina Way, Valhalla, 0185 Pretoria, ZA
- (11) **1 607 151** (51) **B21C 37/04**
(72) Nakamura, Katsuaki, 5-39-801, Yakuin 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
Horita, Zenji, 5-11-7-605, Hakozaiki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Neishi, Koji, 38-25, Hakozaiki 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP
Nakagaki, Michihiko, 23-3, Otani, Munakata-shi Fukuoka 811-4141, JP
Kaneko, Kenji, 18-15-102, Hirao 4-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP
- (11) **1 607 765** (51) **G01S 13/95**
(72) Sakaino, Hidetomo, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Satoshi, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Horikoshi, Tsutomu, c/o NTT I.P. Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 607 979** (51) **G11C 7/18**
(72) Dray, Cyrille, 2 rue du Palais, 38000 Grenoble, FR
Barasinski, Sébastien, 18, allée de la Praly, 38240 Meylan, FR
Lasseuguette, Jean, 2, rue de la Magnanerie, 38000 Grenoble, FR
Frey, Christophe, 12340 Alameda Trace Circle 1805, Austin Texas 78727, US
Fournel, Richard, 171, chemin des Fantomettes, 28660 Lumbin, FR
- (11) **1 610 838** (51) **A61L 31/10**
(72) GAZZA, Gianluca c/o JACOBACCI&PARTNERS S.p.A., Via Senato, 8, I - 20121 MILANO, IT
- (11) **1 611 960** (51) **B05B 7/24**
(72) Joseph, Stephen C. P., 11098 Eagle View Blvd., Woodbury, MN 55129, US
Douglas, Malcolm F., 142 Pennard Drive, Pennard, Swansea SA3 2DP, GB
Butler, Alan F., 51 Croft Road, Atherstone, Warwickshire CV9 1HG, GB
Bastow, David R., 2 Warwick Road, Staffordshire B77 3EU, GB
Salhus, Jerry E., 9409 Woodbridge Road, Bloomington, MN 55438, US
Harfel, Margaret E., 302 Exchange St. S. 2, St. Paul, MN 55102, US
- (11) **1 613 205** (51) **C12Q 3/00**
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, 3823 NE 110TH ST, Seattle WA 98125-5734, US
SALIMI-MOOSAVI, Hossein, 975-1 Asilomar Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
SHI, Yining, 705 San Conrado Terrace 3, Sunnyvale, CA 94085, US
SINGH, Sharat, 27359 Julietta Lane, Los Altos, CA 94022, US
DUA, Rajiv, 173 Whelan Way, Manteca, CA 95336, US
MUKHERJEE, Ali, 2740 College Ave. 303, Berkeley, CA 94705, US
PIDAPARTHI, Sailaja, 907 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 613 590** (51) **C07D 207/26**
(72) TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
HOPPER, Allen, 29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
LIU, Ruiping, 95 High Street, Apt.1, Huntington, NY 11743, US
KUESTER, Erik, 3 Haines Court, Franklin, NJ 07416, US
DUNN, Robert, F., 3 Osborne Place, Towaco, NJ 07082, US
RENAU, Thomas, E., 7 Philiip Lane, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 616 714** (51) **B42B 5/00**
(72) Lemens, Paul J., 22357 North 77th Street, Scottsdale, Arizona 85255, US
Hoffman, Ronald J., 2743 East Rockledge, Phoenix, Arizona 85048, US
Miller, David, 2548 East Becker Lane, Phoenix, Arizona 85028, US
Glaser, Jeppe, 5704 East Aire Libre, 1247, Scottsdale, Arizona 85254, US
Muckbridge, David A., 6201 West Maui Lane, Glendale, Arizona 85306, US
Aitchison, David, 16001 North 41st Place, Phoenix, Arizona 85032, US
Patterson, Randy, 4630 East Grandview, Phoenix, Arizona 85032, US
Leack, Robert, 1639 S Laramie, Mesa, AZ 85209, US
Holman, Christopher, 730 North Sycamore Street, Mesa, Arizona 85201, US
- (11) **1 617 799** (51) **A61J 3/02**
(72) SCHAUB, Robert, G., 118 Jeremy Hill Road, Pelham, NH 03076, US
DORNER, Andrew, J., 20 Baskin Road, Lexington, MA 02421, US
GONG, David, K., 175 Calvert Drive, A102, Cupertino, CA 95014, US
HASTEDT, J. E., Mark Wilson, Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
WEBB, Chandra, A., 313 Gage Hill Road, Pelham, NH 03076, US
KEITH, James, C., Jr., 28 Vine Street, Andover, MA 01810, US
- WARNE, Nicholas, W., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (11) **1 621 737** (51) **F01L 13/08**
(72) Gracyalny, Gary J., 5625 West Brown Deer Road, Milwaukee Wisconsin 53223, US
Thiermann, John H., 7728 W. Plainfield Avenue, Greenfield Wisconsin 53220-2837, US
- (11) **1 622 368** (51) **H04N 5/44**
(72) TOKIMOTO, Toyoshi, 3-3348-74, Mihara, Otawara-shi, Tochgi-324-0047, JP
NISHIDA, Shinichi, 174-7-336, Hayakawa-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
- (11) **1 626 157** (51) **E21B 33/12**
(72) Moyes, Peter Barnes, Newseat, Echt, Westhill, Aberdeenshire AB32 7AP, GB
- (11) **1 627 945** (51) **D06F 39/00**
(72) JO, Seong-Jin, 206-1401, Sungwon 2th Apartment Namyang-Dong, 641-091, Changwon-City, Gyeongnam, KR
CHO, So-Young, 44-9, Shinwol-Dong, 641-837, Changwon-City, Gyeongnam, KR
- (11) **1 629 782** (51) **A61B 17/16**
(72) McPherson, Cameron, 4620 Paloverde Drive, Fort Worth, Texas 76137, US
Shores, Rex W., 4714 Roberts Drive, The Colony, Texas 75056, US
- (11) **1 629 869** (51) **G07F 17/32**
(72) Frost, Brian, 63 Taloombi Street, Cronulla, NSW 2230, AU
Choo, Jason, 6 Hugh Street, Ashfield NSW 2131, AU
Williams, Jlm, 41 Powell Street, Richmond, NSW 2753, AU
Herring, Peter James, 22 Leoni Avenue, Heathmont, VIC 3135, AU
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 631 179** (51) **A47J 37/07**
(72) Shoeb, Mohammed, 1920 Williamsburg Drive, Streamwood, IL 60107, US
- (11) **1 631 558** (51) **C07D 285/08**
(72) WILLIAMS, Meredith, Danmarks-Edeby, S-755 98 Uppsala, SE
PYRING, David, Tranebergsvägen 22, S-167 44 Bromma, SE
VAEGBERG, Jan, Limavägen 18, S-192 71 Sollentuna, SE
HENRIKSSON, Martin, Katarinabangata 13, S-116 39 Stockholm, SE
NILSSON, Cecilia, Slottsvägen 2, S-169 69 Solna, SE
DREIFELDT, Catrine, Sulitelmavägen 35, S-167 35 Bromma, SE
- (11) **1 631 869** (51) **G05B 19/418**
(72) WALKO, Robert, Francis, Jr., 6704 Sauterne Drive, Macungie, PA 18062, US
KEAGY, Jon, Michael, 29 Endslo Lane, Perkasio, PA 18944, US
CRAZE, Jason, Douglas, 2591 N.Ashwood street, Orange, California 92865, US
KRUSE, Glen, Andrew, 3105 New Park Circle, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 632 473** (51) **C07C 211/42**
(72) Schwartz, Eduard, 68 Carmel Street, Rechovot 76305, IL
Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL

- Lieberman, Anita, 14 Michael Neaman, Tel-Aviv, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12,
Rechovot, IL
- (11) **1 632 565** (51) **C12N 9/02**
(72) Kutchan, Toni M., 11 Alden Ln, St Louis, Missouri
63141, US
Frick, Susanne, Oytalstrasse 18e, 86163
Augsburg, DE
Kemps, Katje, Markusstrasse 3, 09130 Chemnitz,
DE
- (11) **1 632 670** (51) **F02F 7/00**
(72) Nydegger, Hans-Jurg, Weissdornstrasse 16, 40789
Monheim, DE
Chimonides, Nikos Jon, Top Floor Apartment, Stud
Green, Maidenhead, Berkshire SL6 2JM, GB
Pierro, Enzo, 12, Halls Close Drayton Nr. England,
OX14 4LU, Oxon, GB
- (11) **1 634 146** (51) **G06F 1/16**
(72) SAEZ, Manuel, 382 Jefferson Street, Brooklyn, NY
11237-2312, US
TSVETANOV, Lachezar, 333 Vincelette Street, Apt.
31, Bridgeport, CT 06606, US
HEER, Maximo, Diaz, 3530 73rd Street, Nr. 5B,
Jackson Heights, NY 11372, US
- (11) **1 635 178** (51) **G01N 33/68**
(72) Cahill, Michael, Weinbergstrasse 34, 55296
Loerzweiler, DE
Schrattenholz, André, Hinter der Kirche 49, 55129
Mainz, DE
Kurek, Raffael, Gabrielle-von-Fechenbach-Strasse
25, 64807 Dieburg, DE
Wallwiener, Diethelm, Im Rotbad 13-2, 72076
Tübingen, DE
Neubauer, Hans, Am Burghof 13, 72411
Bodelshausen, DE
Clare, Susan, 175 E. Delaware Place, Unit 5321,
Chicago, Illinois 60611, US
- (11) **1 635 257** (51) **G06F 9/445**
(72) Blandford, Jonathan Richard, 80 Pine Trl, Groton,
Massachusetts 01450, US
Dennis, John Ross, 8-1 Pioneer Lane, Auburn,
Massachusetts 01501, US
Larsson, Alexander Tobias, Brannkyrkagatan 87,
2tr, Stockholm 118 23, SE
Malcolm, David Hugh, 50 Gould Street, Stoneham,
Massachusetts 02180, US
McLoughlin, Mark Brian, 50 Danesfort, Castle
Avenue, Contarf, Dublin, IE
Nickell, Seth Aaron, 9 Royal Crest Dr., Apt. 2,
Nashua, New Hampshire 03060, US
Pennington, Havoc, 9 Wilson Lane, North
Chelmsford, Massachusetts 01863, US
Stevens, Brian, 185 Mount Vernon Road, New
Boston, New Hampshire 03070, US
Taylor, Owen Wayne, 5 Sterling Road, Waltham,
Massachusetts 02451, US
- (11) **1 635 511** (51) **H04L 12/28**
(72) Jürgensen, Jens-Uwe Sony Deutschland GmbH,
Intellectual Property Of. Hedelfinger Strasse 61,
70372 Stuttgart, DE
James, Paul, 1172 La Rochelle Terrace Apt C,
Sunnyvale California 94089, US
Stirling-Gallacher, Richard Sony Deutschland
GmbH, Intellectual Property Of. Hedelfinger Strasse
61, 70372 Stuttgart, DE
Kornprobst, Stefan Sony Deutschland GmbH,
Intellectual Property Of. Hedelfinger Str. 61, 70372
Stuttgart, DE
Halton, John Sony Deutschland GmbH, Intellectual
Property Of. Hedelfinger Str. 61, 70372 Stuttgart,
DE
- (11) **1 637 086** (51) **A61B 18/14**
(72) Schechter, David A., 11676 Pointe View Drive,
Longmont, CO 80503, US
Solga, Stephen G., 814 Francis Street, Longmont,
CO 80501, US
Kerr, Duane E., 300 E. Nebraska Avenue, Bethoud,
CO 80513, US
Nelson, Scott D., 2640 Zenobia Street, Denver, CO
80212, US
Henault, Mark R., 12996 Harmony Parkway,
Westminster, CO 80234, US
Bucciaglia, Joseph D., 2164 Dogwood Circle,
Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 638 559** (51) **A61K 31/437**
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, 11 rue du Commandant
Dubail, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR
DESIRE, Laurent, 70, rue de l'Amiral Mouchez,
F-75014 Paris, FR
RESINK, Annelies, Wavensebaan 150, Bus 4,
b-3001 HEVERLEE, BE
ROUQUETTE, Magali, 35 rue de Metz, F-31000
Toulouse, FR
- (11) **1 642 572** (51) **A61K 9/16**
(72) Straub, Julie, 100 Cambridge Street, Winchester,
MA 01890, US
Bernstein, Howard, 33A Trowbridge Street,
Cambridge, MA 02138, US
Chickering, Donald E. III, 3 Holly Way, Framingham,
MA 01701, US
Khatak, Sarwat, 98 Pine Street, Cambridge, MA
02139, US
Randall, Greg, 4 Old Oaks Drive, Round Rock,
Texas 78664, US
- (11) **1 642 967** (51) **C12N 9/10**
(72) Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, NJ
08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San
Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San
Francisco, CA 94114, US
Roy, Margaret Ann, 2960 Webster Street No. 4,
San Francisco, CA 94123, US
Watanabe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA
94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road,
Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 644 369** (51) **C07D 417/12**
(72) CONNOLLY, Terrence, Joseph, 432 Carlos Avenue,
Redwood City, CA 94061, US
KEITZ, Paul, Francis, 750 Barbour Drive, Redwood
City, CA 94062, US
LEE, Eun, Kyung, 791 Aurora Avenue, San Jose, CA
95129, US
LI, Jim, 56 Otego Avenue, San Francisco, CA
94112, US
LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, 32667 Foxglove
Way, Union City, CA 94587, US
MCGARRY, Patrick, Finbar, 1571 W El Camino Real,
Mountain View, CA 94040, US
MELVILLE, Chris, Richard, 2230 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94306, US
NITZAN, Dov, 791 Aurora Avenue, San Jose, CA
95129, US
O'YANG, Counde, 1420 Bellingham Way,
Sunnyvale, CA 94087, US
PADILLA, Fernando, 4184 Darwin Drive, Fremont,
CA 94555, US
WEINHARDT, Klaus, Kurt, 1042 Colorado Place,
Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 644 544** (51) **C22B 34/00**
(72) BICK, Manfred, Pfingstbornstr. 19, 61440
Oberursel, DE
- SERMOND, Bernd, Jahnstr. 3, 35614 Aslar, DE
WILFING, Gerhard, Hainweg 9b, 35091 Cölbe, DE
- (11) **1 645 281** (51) **A61K 36/37**
(72) Lipsky, Peter, E., 10301 Grosvenor Place No. 1907,
Rockville, MD 20852, US
Tao, Xe-Lien, 835 Bayridge Drive, Gaiphersburg,
MD 20878, US
Cai, Jian, 328 North Greeley Avenue, Chappaqua,
NY 10514, US
Kovacs, William, J., 7265 Kenny Lane, Dallas, TX
75230, US
Olsen, Nancy, J., 7265 Kenny Lane, Dallas, TX
75230, US
- (11) **1 645 325** (51) **B01D 53/94**
(72) Chigapov, Albert N, Henricstraße 44, Apt. 213,
52072 Aachen, DE
Dubkov, Alexei A, Beethovenstrasse 11, 52064
Aachen, DE
Carberry, Brendan Patrick, Wildbacher Mühle 57,
52074 Aachen, DE
Montreuil, Clifford Norman, 13976 Blackburn,
48154 Livonia, US
Graham, Georg Wade, 2424 Placid Way, 48105, An
arbor, US
McCabe, Robert Walter, 18591 San Quentin Drive,
48076, Lathrup Village, US
Chun, Woosang, 11827 Hopkins Dr., 48170,
Plymouth, US
- (11) **1 645 335** (51) **B05B 7/24**
(72) Hubmann, Curtis H., 6430 Anforest Lane,
Sturtevant WI 53406, US
Halstead, Robert C., Flat 6, 87 Chase Side Enfield,
England EN2 6NL, GB
Young, Matthew E., 38 Chapman Way, Over,
Cambs, England, Cambridgeshire CB4 5PZ, GB
Slater, Elizabeth A., 23 Middle Lane, Nether
Broughton, Laics LE14 3HD, GB
Simpson, Iain R., 7 Gisborne Road Cambrigde,
England, Cambridgeshire CB1 3RZ, GB
Wu, Reuben, 9 Railway Cottages Anx, Wendens
Ambo, Saffron Walden, England CB11 4LA, GB
Boticki, John A., 5834 Sunset Boulevard, Racine,
WI 53406, US
- (11) **1 645 637** (51) **C12P 19/14**
(72) Tanaka, Hiromi, c/o UNITIKA Ltd., Research and
Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP
Yoshikawa, Genichi, 44-1-503, Sagano
Chiyonomichi-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
616-8321, JP
Mukai, Katsuyuki, c/o UNITIKA Ltd., Research and
Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP
Nisikawa, Yoshihiro, c/o UNITIKA Ltd., Research and
Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP
Morimoto, Akemi, c/o UNITIKA Ltd., Research and
Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP
- (11) **1 646 937** (51) **G06F 7/04**
(72) LIBIN, Phil, 57 Clay Street, Cambridge, MA 02140,
US
MICALI, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline,
MA 02146, US
ENGBERG, David, 220 10th St. NE No. 1,
Washington, DC 20002, US
- (11) **1 647 474** (51) **B62J 1/00**
(72) Büchel, Erhard, Friedenstrasse 12, 36043 Fulda,
DE
- (11) **1 648 122** (51) **H04L 12/56**
(72) Kobayashi, Motonari, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park
Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- Suzuki, Toshihiro, NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 648 274** (51) **A47J 31/40**
(72) KIRSCHNER, Jonathan, 5224 Old Mountain Lane, Powder Springs, GA 30127, US
GREEN, Charles, Bradley, 3710 Millwater Crossing, Dacula, GA 30043, US
MASTERS, Michael, Alan, 2380 Hurst Drive, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **1 648 874** (51) **C07D 237/20**
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932, US
CHAFEEV, Mikhail, 2919 East 56th Avenue, Vancouver, British Columbia V5S 2A2, CA
CHAKKA, Nagasree, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FU, Jian-Min, 804-4288 Grange Street, Burnby, British Columbia V5H 1P2, CA
GSCHWEND, Heinz W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
HOLLADAY, Mark W., 11371 Woodcraft Way, San Diego, CA 92131, US
HOU, Duanjie, 46-7088 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V5N 1K5, CA
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, CA 92129, US
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, CA 92130, US
WINTHER, Michael D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
- (11) **1 649 536** (51) **H01M 8/24**
(72) STELTER, Michael Dr., Am Eichenhof 20, 09247 Chemnitz, DE
- (11) **1 649 825** (51) **A61C 8/00**
(72) Rogers, Dan Paul, 10102 Yeoman Lane, Royal Palm Beach Florida 33411, US
Brown, Gale R., 4461 S.W. Bimini Circle North, Palm City Florida 34990, US
Goodman, Ralph E., 4965 Summit Boulevard, West Palm Beach Florida 33415, US
Lazzara, Richard J., 1814 North "R" Street, Lake Worth Florida 33460, US
Porter, Stephen S., 7781 Woodsmuir Drive, West Palm Beach Florida 33412-1612, US
- (11) **1 650 083** (51) **B60R 7/04**
(72) Leroy, Alain, Dischlstrasse 1, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
Rudolph, Thomas, Inninger Strasse 13, 82229 Hechendorf, DE
Schönauer, Miriam, Marktstrasse 29, 85110 Kipfenberg, DE
- (11) **1 650 468** (51) **F16F 9/32**
(72) Anton, Jamison J, 721 St. Andrews Drive, Crete Illinois 60417, US
- Levey, Kenneth R, 943 Wild Ginger Trail, West Chicago Illinois 60185, US
Bivens, Steven L., 2967 FW Rt.113, Kankakee Illinois 60901, US
Doornbos, David A., 568 South Walnut Street, Manteno Illinois 60950, US
Bella, Joseph J., ITW DELPRO 21601 South Harlem Avenue, Frankfort IL 60423, US
- (11) **1 650 699** (51) **G06Q 10/00**
(72) Frankel, Glenn L., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Jensen, Stephen, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Leukart, Richard H., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Savastano, Hernan, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Williams, Cheryl L., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
MacBeth, Melissa R. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 651 302** (51) **A61M 25/01**
(72) SEGNER, Garland, 493 Prairie Creek Drive, Delano, MN 55328, US
ANDERSON, Kent, 11205 Virginia Avenue, Champlin, MN 55316, US
MOLLAND, Douglas, 20060 Vine Street, Excelsior, MN 55331, US
CLUBB, Thomas, 554 Perch Lake Road, Hudson, WI 54016, US
URICK, Michael, 454 DesNoyer Avenue, St. Paul, MN 55104, US
- (11) **1 651 334** (51) **B01F 3/04**
(72) EMILSEN, Morten, Odvar Solbergs vei 108, N-0973 Oslo, NO
BEKKEN, Svein, Granlivn. 5d, N-3870 Langesund, NO
ABRAHAMSEN, Roger, Prof. Lochmannsgt. 2, N-0559 Oslo, NO
- (11) **1 651 355** (51) **B05B 11/00**
(72) BERANGER, Stéphane, 4 route du Neubourg, F-27400 Surtauville, FR
GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
LEVILLAIN, Philippe, 20, place du Vieux Château, F-27110 Le Neubourg, FR
PLESSIS, Franck, 64, rue Léon Loubet, F-27370 Fouqueville, FR
- (11) **1 651 605** (51) **C07D 213/71**
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve No. 73, San Diego, CA 92130, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 651 616** (51) **C07D 237/20**
(72) GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
- (11) **1 651 620** (51) **C07D 239/42**
(72) SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932, US
WINTHER, Michael, D., 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
HOLLADAY, Mark, W., 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 652 246** (51) **H01M 4/02**
(72) NAGAYAMA, Mori, 21-8B, Yanagi-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
SUN, Shaoyi, No. 407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
- (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75**
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, California 92122, US
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
HUDSON, Cindy, J., 314 Sussex Ct., Goose Creek, SC 29445, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve No. 73, San Diego, California 92130, US
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
SEID BAGHERZADEH, Mehran, 10-901 West 17th Street, N. Vancouver, British Columbia V7P 1V8, CA
SUN, Shaoyi, No. 407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA

- SAITO, Takamitsu 11-6-1402 Noukendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
SHIMAMURA, Osamu 1-67-41-510 Higiriyama, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
- (11) **1 652 598** (51) **B21J 5/06**
(72) Nakamura, Katsuaki, 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
Horita, Zenji, 5-11-7-605, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
Neishi, Koji, A-305, 22-14, Hakomatsu 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061, JP
Nakagaki, Michihiko, 23-3, Otani, Munakata-shi, Fukuoka 811-4141, JP
Kaneko, Kenji, Meinohamajutaku 3-53, 5-7, Odo, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0001, JP
- (11) **1 652 638** (51) **B26D 7/26**
(72) Tamura, Masahiro, 1-42-28-912, Futamatagawa, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kenji, 1-12-12, Toyotamaminami, Nerima-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, 5-12-69-925, Yashio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, 4-11-8, Kichijojikita-machi, Musashino-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto c/o Ricoh Company Ltd., Legal & Intellectual Property Division, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
Okada, Hiroki, 4-21-305, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kamagawa, JP
- (11) **1 652 863** (51) **C08F 10/00**
(72) Kelly, Mark, 118, meadow Brook Bay, Airdrie, Alberta, T4A 2B3, CA
Goyal, Shivendar, Kumar, 128, Hamptons Terrace NW, Calgary, Alberta T3A 5X4, CA
Ker, Victoria, 120, Harwest Hills Drive NW, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
Montyn De Witt, Perry, 449-29 Avenue NW, Calgary, Alberta T2M 2M4, CA
Kimberley, Brian, Stephen, 116, Rue Camille Saint Saens, Bouc-Bel-Air, FR
- (11) **1 652 887** (51) **C08L 77/00**
(72) Jacques, Bernard, 4bis, rue René Franço, 1428 Lillois, BE
Pees, Bernard, 6, rue Bernard de Fontenelle, 27800 Brionne, FR
Werth, Michaël, 7, allée Paul Gauguin, 27300 Bernay, FR
- (11) **1 652 997** (51) **D06M 15/55**
(72) Sugiura, Naoki, c/oMitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi4408601, JP
Fukushima, Akihiko, c/oMitsubishiRayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP
Fujie, Shinobu, c/oMitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088506, JP
- (11) **1 653 100** (51) **F16D 1/06**
(72) IGARASHI, Masahiko c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki, Kaisha Tochigi Seisakusho 19, Matsuyama-cho, Mooka -shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
MOCHIZUKI, Takeshi c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki, Kaisha Tochigi Seisakusho 19, Matsuyama-cho, Mooka -shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
KOSUGI, Masanori c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki, Kaisha Tochigi Seisakusho 19, Matsuyama-cho, Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
- (11) **1 653 342** (51) **G06F 3/14**
(72) Kurtenbach, Reece A., 1037 Hammond Avenue, Brookings South Dakota, 57006, US
Mittan, Thomas R., 211 9th Street, Brookings South Dakota, 57006, US
Schulte, Joseph G., 110 16th Avenue, Brookings South Dakota, 57006, US
Gloege, Chad N., 1030 Oakwood Circle, Brookings South Dakota, 57006, US
Luke, Glenn P., 613 2nd Avenue, Brookings South Dakota, 57006, US
Schulte, Daniel A., 234 Hickory Street, Brookings South Dakota, 57006, US
Wendler, Brett D., 1812 N. Maple, Watertown, Watertown South Dakota, 57201, US
- (11) **1 654 153** (51) **B63B 27/00**
(72) TAKEHARA, Toru, 19 del Monte Place, San Mateo, CA 94403, US
ICHIMURA, Kinya, 854 Andromeda Lane, Foster City, CA 94404, US
HUANG, Sun, H., 35150 Arbordale Ct., Fremont, CA 94536, US
TAM, Philip, A., 34655 Skylark Drive, Union City CA 94587, US
- (11) **1 654 669** (51) **G06F 15/80**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 654 873** (51) **H04N 7/15**
(72) SCHRADER, Thies, Durudkollen 16, N-1344 Haslum, NO
DAHL, Axel, Jolly Kramer-Johansensgt. 4, N-0475 Oslo, NO
REKKEDAL, Magnus, Ekebergveien 36, N-0196 Oslo, NO
- (11) **1 655 172** (51) **B60P 7/08**
(72) Hartmann, Andreas, Op de Bult 47 A, 21220 Seevetal, DE
Giesa, Hans-Gerhard, Bei der Apostelkirche 6, 20257 Hamburg, DE
Rathmann-Ramlow, Thomas, Höinger Weg 12, 59469 Ense, DE
- (11) **1 655 252** (51) **B65H 7/02**
(72) Ertel, John P., 104 Birkdale road, Half Moon Bay, CA 94019, US
Xie, Tong, 4022 Lylawood Court, San Jose, CA 95121, US
Depue, Marshall T., 754 The Alameda, Suite 3310, San Jose, California 95126, US
- (11) **1 655 253** (51) **B65H 7/02**
(72) Arroyo, Jean-Jacques, 17 Place du Bois des Morelles, 95220 Herblay, FR
Marcq, Frédéric, 9 rue des Maraichers, 95130 Franconville, FR
Svensson, Henric, 48 rue Gabriel Péri, 92300 Levallois, FR
- (11) **1 655 265** (51) **B82B 3/00**
(72) Ing Shouh,Hwang, No. 128, Sec 2, Academia Road, Nakang,Taipei, Taiwan 115, TW
Hong-Shi,Kuo, No.128,Sec 2, Academia Road, Nakang,Taipei, TW
Tien T.,Tsong, NO. 128,Sec 2, Academia Road, Nakang,Taipei, TW
Tsu-Yi,Fu, 7F., No 258, Jiasing St. Sinyi District, Taipei City 110, TW
- (11) **1 655 961** (51) **H04N 7/173**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwook Place, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 655 994** (51) **H04R 7/04**
(72) Kamimura, Tomohiko, 10-10 Furuichi 7-chome, Habikino-shi Osaka 583-0852, JP
- Fujiwara, Satoru, 995 Ikedashimocho, Izumi-shi Osaka 594-0032, JP
Fujii, Eiki, 6-31-201 Kitahonmachi 3-chome, Yao-shi Osaka 581-0802, JP
- (11) **1 656 166** (51) **A61L 27/42**
(72) FARRAR, David, 6, Edgeware Road, York, YO10 4DG, GB
BROWN, Malcolm, 89 Wrenbeck Drive, Otley, Yorkshire LS21 2BP, GB
HALL, Michael, 54 Lancaster Road, Linthorpe, Middlesbrough TS5 6PG, GB
BRUNELLE, John, Eric, 401 13St. C, Huntington Beach, CA 92648, US
COTTON, Nicholas, John, 10 Kimball Rd., Westborough, MA 01581, US
BERUBE, Rod, 205 Ivy Street, North Attleboro, MA 02763, US
LIPCHITZ, John, 26 Sherman Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (11) **1 656 175** (51) **A61M 25/00**
(72) Sansoucy, Michael, 3 Harding Lane, Sturbridge, MA 01518, US
- (11) **1 656 229** (51) **B23B 1/00**
(72) DONG, Juan, Friedrich-Ebert-Strasse 197, 28199 Bremen, DE
GLÄBE, Ralf, Ronzenlenstrasse 36, 28359 Bremen, DE
MEHNER, Andreas, Millstätter Strasse 5, 28359 Bremen, DE
BRINKSMEIER, Ekkard, Parkallee 203, 28213 Bremen, DE
MAYR, Peter, Knorrenkamp 30, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- (11) **1 656 258** (51) **B41F 27/12**
(72) THERIAULT, Edwin, G., 7 Boulder Drive, Hudson, NH 03051, US
LOVENSTEIN, James, V., 2 Whittemore Place, Nashua, NH 03064, US
- (11) **1 656 722** (51) **H02J 3/30**
(72) CAPP, F. William, 2900 Thamas Avenue, Apt. 2311, Minneapolis, MN 55416, US
LAZAREWICZ, Matthew, L., 35 Lawrence Road, Boxford, MA 01921, US
ARSENEAUX, James, A., 12 Meadow Lane, Westford, MA 01886, US
DRESENS, Paul, 155 Main Street, Wayland, MA 01778, US
ROJAS, Hernan, Alex, 1 Salem Street, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 656 960** (51) **A61L 31/04**
(72) Giannetti, Bruno, Oberdorf 59, 53347 Bonn, DE
Behrens, Peter, Aegidienstrasse 51, 23552 Lübeck, DE
Asculai, Samuel, 53 McCaul Street Unit No.13, Toronto, Ontario M5T 2W9, CA
- (11) **1 656 987** (51) **B01D 65/06**
(72) Vreeman, Jan Arend, Windstilte 222, 3454 SJ De Meern, NL
Verbiest, Willem Paul, Carry Pothuiskade 40, 3137 ZA Vlaardingingen, NL
Dusamos, Marcellus Gerardus, Suyderhoflaan 19, 3601 JK Maarssen, NL
Te Poele, Sandy, Delft University of Technology P.O. Box 5048, 2600 GA Delft, NL
van der Graaf, Jaap, Delft University of Technology P.O. Box 5048, 2600 GA Delft, NL
Menkveld, Wilbert, c/o Witteveen+Bos Postbus 233, 7400 AE Deventer, NL
Boom, Jeroen, c/o Rossmark Water Treatment Celsuisstraat 34, 6716 BZ Ede, NL

- (11) **1 657 924** (51) **H04N 7/14**
(72) Umemoto, Azusa, 1 Nakafurukawa, Hirao Yamashiro-cho, Souraku-gun Kyoto 619-0202, JP
Iwai, Toshiyuki, Maisonette Goi H-101 2560-1 Goi, Ichihara-shi Chiba 290-0056, JP
Toya, Tomoyuki, Lions Mansion Ikomaminami 402 412-1 Hagiwara-cho, Ikoma-shi Nara 630-0234, JP
- (11) **1 658 473** (51) **G01C 23/00**
(72) DWYER, David, B., 6170 E. Greenway Lane, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 658 647** (51) **H01L 51/10**
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
WALTER, Andreas, Hellerstrasse, 53, 01109 Dresden, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
- (11) **1 658 729** (51) **H04N 7/26**
(72) TOURAPIS, Alexandros, 151 North Maple Street, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (11) **1 658 915** (51) **B23H 1/02**
(72) Luo, Yuanfeng, Yutian Road, 500, Shangai Zeijiang 201203, CN
Yuan, Renwei, No. 1467, CaoBao, Shangai 201101, CN
Wang, Kelvin Junwen, Room 301, No.15, Lane 50 Guanglan Road, Shangai 201203, CN
Wei, Bin, 8 Dansforth Road, Mechanicville New York 12188, US
Lamphere, Michael Scott, 25 Evelyn Street, Hooksett New Hampshire 03106, US
- (11) **1 660 176** (51) **A61N 1/00**
(72) Schechter, Stuart O., 111 Myrtle Drive, Great Neck, NY 11021, US
- (11) **1 660 428** (51) **C07C 59/68**
(72) GONZALEZ VALCARCEL, Isabel, Cristina, 410 North Meridian, Apartment 815, Indianapolis, Indiana 46204, US
MANTLO, Nathan, Bryan, 7325 East County Road 800 North, Brownsburg, Indiana 46112, US
SHI, Qing, 13138 Penneagle Drive, Carmel, Indiana 46033, US
WANG, Minmin, 11366 Reflection Point Drive, Fishers, Indiana 46038, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, 587 Thoroughbred Lane, Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, 6676 Pennant Court, Noblesville, Indiana, 46062, US
YORK, Jeremy, Schulenburg, 16095 Tenor Way, Noblesville, Indiana 46060, US
- (11) **1 660 585** (51) **C08L 83/04**
(72) TONAPI, Sandeep, Shrikant, 1187 Hillside Avenue Apt. 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
ZHONG, Hong, 5C4 Sheridan Village, Schenectady, NY 12308, US
SCHATTENMANN, Florian, Johannes, 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019, US
DAVID, Jennifer, Lynn, 158B Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
SAVILLE, Kimberly, Marie, 26 Moore Avenue, Saratoga Springs, NY 12866, US
- GOWDA, Arun Virupaksha, 4C3 Sheridan Village, Schenectady, NY 12308, US
ELSER, David, Richard, 477 Bunker Hill Road, Mayfield, NY 12117, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 661 683** (51) **B29C 43/34**
(72) Fankhauser, Urs, Fabrikstrasse 4, 3414 Oberburg, CH
- (11) **1 661 880** (51) **C07C 67/20**
(72) SUGANO, Yuichi c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory 182, Shinwari, Tayuhama Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
ABE, Takafumi c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory 182, Shinwari, Tayuhama Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
ABE, Toshifumi c/o TAIYO NIPPON SANCO CORPORATION, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
- (11) **1 662 437** (51) **G06T 1/00**
(72) YAMADA, Shin c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORITA, Kaoru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIMURA, Makoto c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ONISHI, Yasuka c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TASHIRO, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 662 747** (51) **H04L 29/06**
(72) Perlam, Stephen G., 721 Tiana Lane, Mountain View California 94041, US
Goldman, Phillip Y., 400 Fir Lane, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 662 748** (51) **H04L 29/06**
(72) Perlam, Stephen G., 721 Tiana Lane, Mountain View California 94041, US
Goldman, Phillip Y., 400 Fir Lane, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 662 768** (51) **H04N 7/173**
(72) ELLI, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
THOMAS, William T., 1461 South Lafayette Street, Denver, CO 80210, US
LEMMONS, Thomas R., 29865 Wildwood Place, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 662 802** (51) **H04N 7/32**
(72) SCHLOCKERMANN, Martin, Lessingstrasse 13, 63322 Roedemark, DE
WEDI, Thomas, Aussiegerstrasse 8, 64823 Gross-Umstadt, DE
WITTMANN, Steffen, Hermesstrasse 18, 63263 Neu-Isenburg, DE
KADONO, Shinya, 203 Hope Atago 2nd 8-3 Atagoyama, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6620871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17 Otokoyama-shigetetsu Yawata-shi, Kyoto, 6148361, JP
SASAI, Hisao, 2-7-12-302 Toyosato Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330013, JP
- (11) **1 663 165** (51) **A61K 9/20**
(72) WOLFGANG, Steven, M., 12603 Noble Victory Lane, Reston, VA 20191, US
HEIDER, Todd, P., 2308 Ambrose Court, Imperial, Imperial, MO 63052, US
- (11) **1 663 408** (51) **A63B 1/00**
(72) Linton, Carl E., 44507 La Paz Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 665 110** (51) **G06F 19/00**
(72) Schechter, Stuart O., 111 Myrtle Drive, Great Neck, NY 11021
- (11) **1 665 171** (51) **G07B 17/00**
(72) Abate, Valerio, Via Genova 15, 21047 Saronno (Varese), IT
Conti, Alberto, Via Nirone 10, 20123 Milano, IT
Bianchi, Michaela, Via Nirone 10, 20123 Milano, IT
- (11) **1 666 003** (51) **A61F 2/06**
(72) Bonsignore, Craig, 5834 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US
Duerig, Tom, 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Mast, Gregory, 36281 Larch Way, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 666 421** (51) **C01G 49/00**
(72) Aoki, Takuya, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Takahashi, Yukio, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Ito, Ko, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Shimazaki, Tatsuya, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Sakurai, Bungo, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
- (11) **1 666 495** (51) **C07K 14/47**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 667 181** (51) **H01H 13/04**
(72) Goto, Yoshimi c/o Alps Electric CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Tanabe Yoshio, c/o Alps Electric CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **1 667 568** (51) **A47L 13/16**
(72) Hilltout, Alexander Maurice, Romer Strasse 17, 66540 Neunkirchen, DE

(11) 1 528 584 (60) 06010430.4	(51) H01H 13/70	(11) 1 660 625 14.03.2006	(51) C12M 1/34	(11) 1 115 046 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 547 764 (60) 06010192.0	(51) B32B 27/08	(11) 1 663 047 10.03.2006	(51) A61C 5/06	(11) 1 134 727 03.01.2006
(11) 1 567 746 (60) 06076067.5	(51) E21B 41/00	(11) 1 663 510 10.03.2006	(51) B05C 5/02	(11) 1 152 308 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 575 625 (60) 06076076.6	(51) A61L 12/08	(11) 1 663 618 10.03.2006	(51) B29C 59/04	(11) 1 375 644 03.01.2006
(11) 1 579 466 (60) 06010378.5	(51) H01H 23/06	(11) 1 664 342 10.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 375 653 03.01.2006
(11) 1 627 700 (60) 06114558.7	(51) B23B 31/12	(11) 1 664 749 10.03.2006	(51) G01N 21/89	(11) 1 379 255 01.10.2005
(11) 1 669 582 (60) 06114462.2	(51) F02F 1/24	(11) 1 664 860 10.03.2006	(51) G02B 5/12	
I.12(15) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung • Application number / publication number of the parent application • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale		(11) 1 665 144 10.03.2006	(51) G06Q 10/00	
(11) 1 557 426 (62) 99905667.4 / 1 053 245	(51) C07K 14/47	(11) 1 665 890 14.03.2006	(51) H05B 6/02	
		(11) 1 667 564 09.03.2006	(51) A47K 11/10	
		(11) 1 668 231 09.03.2006	(51) F01N 3/28	
		(11) 1 669 600 02.03.2006	(51) F04B 27/12	
I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 670 439 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61K 9/20	
(11) 1 538 899 30.03.2006	(51) A01N 33/22	(11) 1 670 977 26.04.2006	(51) D01D 5/084	
I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		
(11) 1 255 946 07.03.2002	(51) F16L 37/084	(11) 1 330 758 24.01.2006		
(11) 1 360 930 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61B 5/024	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		
(11) 1 563 408 21.03.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 833 879 12.12.2000		
(11) 1 593 352 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61C 5/12	(11) 0 893 536 01.02.2005		
(11) 1 618 798 25.07.2005	(51) A23L 1/221	(11) 0 966 073 03.01.2006		
(11) 1 629 147 05.01.2006	(51) D06F 37/04	(11) 0 966 149 03.01.2006		
(11) 1 653 554 20.04.2006	(51) H01Q 1/12	(11) 1 067 760 03.01.2006		
		(11) 1 091 752 03.01.2006		
		(11) 1 093 368 03.01.2006		

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/16** (11) **1 369 008 B1**
A01B 63/22
- (25) De (26) De
(21) 03009205.0 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222706
(54) • Landmaschine
• Agricultural machine
• Machine agricole
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Guilet, Lionel, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 63/22 → (51) **A01B 63/16**

- (51) **A01B 71/08** (11) **1 529 429 B1**
F16D 3/84
- (25) De (26) De
(21) 04023863.6 (22) 07.10.2004
(84) AT DK ES FR GB IE IT NL
- LT LV
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352162
(54) • Schutzanordnung
• Protection device
• Dispositif de protection
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichterth, DE
Coenen, Herbert, 53639 Königswinter, DE
Stommel, Markus, 53721 Siegburg, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A01C 7/12** (11) **1 530 891 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04364068.9 (22) 09.11.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313328
(54) • Vorrichtung zum Dosieren und Verteilen von Saatgut für eine Sämaschine
• Device for metering and distributing grains for a sowing machine
• Dispositif de dosage et de distribution de graines pour semoir
- (73) SULKY-BUREL S.A.S, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR

- (72) Clochard, Daniel, 35113 Domagné, FR
Monnerie, Jacques-Olivier, 35500 Vitré, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
- (51) **A01C 15/00** (11) **1 129 608 B1**
B65D 88/66
- (25) De (26) De
(21) 00104193.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(54) • Streuanordnung
• Spreading device
• Dispositif d'épandage
- (73) Lehner Agrar GmbH, Häuslesäcker 7, 89198 Westerstetten, DE
(72) Lehner, Bernhard Helmut, 89198 Westerstetten, DE
Lehner, Manfred Anton, 89198 Westerstetten, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 029 440 B1**
G01G 19/08
- (25) De (26) De
(21) 00102594.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906611
(54) • Landwirtschaftliche Ballenpresse mit einer Wägeeinrichtung
• Agricultural baler with a weighing device
• Presse à balles agricole avec dispositif de pesage
- (73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Dörge, Ulrich, 38120 Braunschweig, DE
Wilkens, Dieter, Dr.-Ing., 38302 Wolfenbüttel-Ahlum, DE

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 269 829 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02010906.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(30) 29.05.2001 DE 10126280
(54) • Erntemaschine
• Harvester
• Récolteuse
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
Strobel, Thomas, Dipl.-Ing., 01833 Stolpen OT Langenwolmsdorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A01H 1/00 → (51) **A01H 5/00****A01H 1/04** → (51) **A01H 5/00****A01H 4/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 045 632 B1**
A01H 5/10 **A01H 1/00**
A01H 1/04 **C12N 15/56**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 98961955.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

- (43) 25.10.2000
(86) US 1998/025912 07.12.1998
(87) WO 1999/029161 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 986616
29.01.1998 US 15711
- (54) • EINE STÄRKEFREIE PISUM SATIVUM PFLANZE MIT ERHÖHTEM SACCHAROSE-GEHALT
• A STARCHLESS PISUM SATIVUM PLANT WITH ELEVATED LEVELS OF SUCROSE
• PISUM SATIVUM SANS AMIDON, À TENEUR ÉLEVÉE EN SACCHAROSE
- (73) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030-7967, US
(72) WEBSTER, David, Buhl, ID 83316, US
BURGESS, Diane, Berkeley, CA 94705, US
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/00****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 029 447 B1**
A01K 1/01
- (25) En (26) En
(21) 00201926.3 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 23.08.2000
(30) 11.10.1993 NL 9301753
(54) • Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren
• A construction for automatically milking animals
• Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 94202888.7 / 0 647 390

A01K 1/01 → (51) **A01J 5/017****A01K 67/027** → (51) **C12N 9/88****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/53****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**

- (51) **A01K 89/015** (11) **1 304 033 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02394095.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001321593
(54) • Angelwinde zum Werfen von Ködern
• Bait casting reel
• Moulinet de lancement d'appât
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Myojo, Seiji, Osaka 590-0133, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 97/10** (11) **1 352 561 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252274.0 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2003
 (30) 11.04.2002 GB 0208396
 (54) • *Vorrichtung zum Sichern eines stabförmigen Elements*
 • *A leg securing device*
 • *Dispositif pour sécuriser un élément en forme de barre*

(73) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB

(72) Fox, Clifford Royston, Danbury, Essex CM3 4PG, GB
 Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A01N 25/12** (11) **1 389 423 B1**
A01N 41/04 **A01N 47/22**
A01N 47/24 **A01N 35/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02362014.9 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.02.2004
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schneckenköders und entsprechend erhaltenen Köder*
 • *Process for preparing an anti-slug bait and thus obtained bait*
 • *Procédé de production d'appât anti-limaces et appât ainsi obtenu*

(73) Ets Jouffray Drillaud, La Cour d'Hénon, 86170 Cisse, FR

(72) Sapin, Joel, 86280 Saint Benoit, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A01N 25/34 → (51) **A01N 59/16**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/12**

A01N 41/04 → (51) **A01N 25/12**

A01N 43/32 → (51) **C07D 409/12**

A01N 43/36 → (51) **C07D 409/12**

A01N 43/40 → (51) **C07D 409/12**

A01N 43/56 → (51) **C07D 409/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 409/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/04**

A01N 47/22 → (51) **A01N 25/12**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 59/16** (11) **1 450 609 B1**
A01N 25/34
 (25) En (26) En
 (21) 02787846.1 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 01.09.2004
 (86) EP 2002/013362 27.11.2002
 (87) WO 2003/047349 2003/24 12.06.2003
 (30) 03.12.2001 US 334594 P
 05.03.2002 EP 02004913
 31.05.2002 EP 02012030
 (54) • *ANTIMIKROBIELLES VERBUNDMATERIAL*

• *ANTIMICROBIAL COMPOSITE MATERIAL*
 • *MATERIAU COMPOSITE ANTIMICROBIEN*

(73) Luisi & Clement GmbH, Steinfelderstrasse 2, 42781 Haan, DE

(72) JIANG, Shangxin, Shanghai, CN
 LUISI, Isabella, 42781 Haan, DE
 CLEMENT, Sigrun, 52525 Heinsberg, DE

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 05103980.8 / 1 568 275

(51) **A01N 63/00** (11) **1 323 346 B1**
A61K 39/385 **A61K 39/00**
A61K 47/48
 (25) En (26) En
 (21) 03004479.6 (22) 17.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 02.07.2003
 (30) 17.01.1995 US 374159
 29.12.1995 US 578171
 (54) • *Rezeptorspezifischer Transepithelaler Transport von Immunogenen*
 • *Receptor specific transepithelial transport of immunogens*
 • *Transport épithélial spécifique de récepteurs d'immunogènes*

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
 BRANDEIS UNIVERSITY, 117 Gryzmish, P.O. Box 9110, Waltham, MA 02254, US

(72) Blumberg, Richard S., Chestnut Hill, Massachusetts 02167, US
 Simister, Neil E., Wellesley, Massachusetts 02482, US
 Lencer, Wayne I., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 05112065.7 / 1 658 772
 (62) 96903522.9 / 0 805 628

(51) **A21D 8/04** (11) **1 190 624 B1**
A21D 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 01121767.6 (22) 19.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 27.03.2002
 (30) 20.09.2000 DE 10046605
 (54) • *Verwendung von Transglutaminasen zur Herstellung von Backwaren mit Roggen, Hafer, Mais oder Kartoffel*
 • *Use of transglutaminase for preparing bakery products with rye, oat, mais or potato*
 • *Utilisation de transglutaminase pour la préparation de produits de boulangerie avec seigle, avoine, maïs ou pomme de terre*

(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE

(72) Schuhmann, Frank, 32760 Detmold, DE

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

A21D 8/04 → (51) **C12N 15/55**

A21D 13/02 → (51) **A21D 8/04**

(51) **A22C 21/00** (11) **1 488 703 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04076697.4 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 22.12.2004
 (30) 18.06.2003 NL 1023690
 (54) • *Hängefördereinrichtung für Geflügel*
 • *Overhead conveyor for poultry*
 • *Convoyeur aérien pour les volailles*

(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(72) Beeksma, Albert, 1511 AE Oostzaan, NL
 De Heer, Cees Jr, 1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23C 19/16 → (51) **C08F 218/08**

A23D 7/00 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A23G 9/38** (11) **0 924 990 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97933659.1 (22) 04.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE LI NL PT SE
 (43) 30.06.1999
 (86) EP 1997/003635 04.07.1997
 (87) WO 1998/004146 1998/05 05.02.1998
 (30) 26.07.1996 EP 96305497
 26.07.1996 EP 96305498
 (54) • *GEFRORENE NAHRUNGSMITTEL MIT PEP-TID-GEFRIERSCHUTZMITTELN*
 • *FROZEN FOOD WITH ANTIFREEZE PEPTIDES*
 • *PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE CONTENANT DES PEPTIDES ANTIGEL*

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI GR LI NL PT SE
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE
 (72) FENN, Richard, Anthony, Sharnbrook MK44 1LQ, GB
 NEEDHAM, David, Sharnbrook MK44 1LQ, GB
 SMALLWOOD, Keith, Sharnbrook MK44 1LQ, GB
 (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23J 3/30 → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23J 3/34** (11) **0 969 736 B1**
A23J 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 97921649.6 (22) 20.05.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.01.2000
 (86) DK 1997/000230 20.05.1997
 (87) WO 1997/043910 1997/51 27.11.1997
 (30) 20.05.1996 DK 58596
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINHYDROLYSATE*
 • *A METHOD OF OBTAINING PROTEIN HYDROLYSATES*
 • *PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROLYSATS DE PROTEINES*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A23K 1/00 → (51) **C12N 1/04**

A23K 3/03 → (51) **C12N 1/04**

A23L 1/03 → (51) C12N 1/04	(72) GROSSMANN, Jürgen, 21465 Wentorf, DE BAMRUNGBHUET, Samuett, 21493 Schwarzenbek, DE	(73) Eastern Directory, Inc., 155 East 4th Street, Apt. 1D, New York, NY 10009, US
A23L 1/22 → (51) A61L 9/04	(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(72) Huang H, Wendy, New York, NY 10009, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A23L 2/42 (11) 1 519 656 B1 A61L 2/18 B08B 9/08	(36) A24C 5/38 → (51) B41F 31/26	(51) A47B 47/00 (11) 1 372 432 B1 A47B 57/42
(25) En (26) En (21) 03707936.5 (22) 18.02.2003	(51) A24C 5/39 (11) 1 506 720 B1	(25) En (26) En (21) 02723382.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(21) 03018361.0 (22) 13.08.2003	(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 02.01.2004
(86) BR 2003/000021 18.02.2003	(43) 16.02.2005	(86) US 2002/007298 05.03.2002
(87) WO 2003/070024 2003/35 28.08.2003	(54) • <i>Regulierung eines Tabakfaserstroms</i> • <i>Regulation of a tobacco fibres flow</i> • <i>Regulation d'un flux de fibres de tabac</i>	(87) WO 2002/069755 2002/37 12.09.2002
(30) 19.02.2002 BR 0200434	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(30) 05.03.2001 US 799853
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN LAGERN EINER GROSSMENGE EINES STERILEN PRODUKTS</i> • <i>A METHOD OF ASEPTICALLY STORING A BULK STERILE PRODUCT</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER EN MILIEU ASEPTIQUE UN PRODUIT STERILE EN VRAC</i>	(72) Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE	(54) • <i>VERTIKAL STABILISIERTE REGALBÜGELGRUPPE</i> • <i>VERTICALLY STABILIZED SHELF BRACKET ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE SUPPORTS D'ETAGERES A STABILITE VERTICALE</i>
(73) Fischer S.A. Agroindustria, Rua Joao Pessoa, 305, CEP-15990-020 Matao, SP, BR	(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(73) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C., 404 North Sunset Boulevard, Gulf Breeze FL 32561-4060, US
(72) MORAES, Ricardo, Ermirio de, 15990-902- Matao-SP, BR	(51) A24D 3/02 (11) 1 397 968 B1	(72) Herron, Warren L., III, Gulf Breeze, FL 32561-4060, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	(25) De (26) De (21) 03018555.7 (22) 18.08.2003	Herron, Warren L., Jr., Gulf Breeze, FL 32561-4060, US
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	Bennet, Mark, Norcross, GA 30071, US Bachtel, Randall, Duluth, GA 30097, US
	(43) 17.03.2004	(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
	(30) 11.09.2002 EP 02020292	
	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Förderung von stabförmigen Filterelementen</i> • <i>Apparatus and method for transforming rodlike filterelements</i> • <i>Appareil et méthode pour transporter des éléments de filtre en forme de tige</i>	
A23L 3/02 → (51) B32B 27/32	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	A47B 57/42 → (51) A47B 47/00
A23L 3/10 → (51) B32B 27/32	(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE	A47C 1/03 → (51) A47C 7/54
(51) A24C 5/34 (11) 1 397 961 B1 G01B 11/10	(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(51) A47C 3/20 (11) 1 559 349 B1 A47C 3/30
(25) De (26) De (21) 02020291.7 (22) 11.09.2002		(25) De (26) De (21) 04029283.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) A43B 5/04 (11) 1 462 019 B1 A43B 7/14 A43B 5/16 B29D 31/505	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004	(25) Fr (26) Fr (21) 04006178.0 (22) 16.03.2004	(43) 03.08.2005
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Länge und des Durchmessers von Filterstäben</i> • <i>Method and apparatus for measuring the length and the diameter of filter rods</i> • <i>Procédé et installation pour la mesure de la longueur et du diamètre de tiges de filtre</i>	(84) DE FR IT	(30) 24.01.2004 DE 102004003624
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(43) 29.09.2004	(54) • <i>Höhenverstellbare Stuhl-Säule</i> • <i>Adjustable length column for chair</i> • <i>Colonne support télescopique</i>
(72) Schröder, Dierk, Dr., 22399 Hamburg, DE	(30) 24.03.2003 CH 4982003	(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
Rinke, Andreas, 23843 Bad Oldesloe, DE	(54) • <i>Sportschuh für Gleitbrett</i> • <i>Sport shoe for gliding board</i> • <i>Chaussure de sport pour la planche de glisse</i>	(72) Kastner, Helmut, 92259 Neukirchen, DE
Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH	Wunderling, Gerhard, 91257 Pegnitz, DE
Heikens, Ralf, 21465 Wentorf, DE	(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), IT	(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
		A47C 3/30 → (51) A47C 3/20
(51) A24C 5/35 (11) 1 492 422 B1 B65B 19/10	A43B 5/16 → (51) A43B 5/04	(51) A47C 7/54 (11) 1 457 140 B1 A47C 1/03
(25) De (26) De (21) 03743753.0 (22) 08.03.2003	A43B 7/14 → (51) A43B 5/04	(25) De (26) De (21) 04004791.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A45C 13/08 (11) 1 342 426 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005	(25) En (26) En (21) 02019735.6 (22) 03.09.2002	(43) 15.09.2004
(86) EP 2003/002379 08.03.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(30) 13.03.2003 DE 20304136 U
(87) WO 2003/084354 2003/42 16.10.2003	(43) 10.09.2003	(54) • <i>Armstütze, insbesondere für Büro- und Drehstühle</i> • <i>Arm support, particularly for office chairs and swivel chairs</i> • <i>Support de bras, notamment pour chaises de bureau et chaises tournantes</i>
(30) 09.04.2002 DE 10215655	(30) 04.03.2002 US 90958	
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINER FORTLAUFENDEN FOLGE VON ARTIKELN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN</i> • <i>DEVICE FOR DIVIDING A CONTINUOUS SEQUENCE OF ARTICLES AND CORRESPONDING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE DIVISION D'UNE SUITE CONTINUE D'ARTICLES ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>	(54) • <i>Filigran dekorierter Behälter</i> • <i>Decorated filigrane container</i> • <i>Réceptier décoré avec filigrane</i>	
(73) Hauni Primary International GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE		

- (73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Strauss, Hans-Jochen, et al, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 239 754 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00991241.1 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.09.2002
 (86) EP 2000/013074 21.12.2000
 (87) WO 2001/047394 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 DE 29922669 U
 21.09.2000 DE 10046751
- (54) • **MOTORISCH VERSTELLBARE STÜTZEINRICHTUNG FÜR EINE POLSTERUNG EINES SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELS**
 - **MOTOR ADJUSTABLE SUPPORT DEVICE FOR THE UPHOLSTERY OF A SEAT AND/OR RECLINING FURNITURE**
 - **DISPOSITIF D'APPUI AJUSTABLE PAR MOTEUR POUR REMBOURRAGE DE MEUBLE DE TYPE SIEGE ET/OU LIT**
- (73) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
 (72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
 DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
 (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 501 390 B1**
A47C 20/08
 (25) De (26) De
 (21) 03747415.2 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2005
 (86) EP 2003/004255 24.04.2003
 (87) WO 2003/092443 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 DE 20207070 U
 (54) • **ELEKTROMOTORISCHE VERSTELLEINRICHTUNG**- **ELECTROMOTIVE ADJUSTMENT DEVICE**
- **DISPOSITIF DE REGLAGE A MOTEUR ELECTRIQUE**

(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
 (72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
 (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 545 271 B1**
H02K 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 03753357.7 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) EP 2003/009262 21.08.2003
 (87) WO 2004/028305 2004/15 08.04.2004
 (30) 16.09.2002 DE 20214375 U
 10.02.2003 DE 20302137 U
 (54) • **ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB**- **ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE**
- **ENTRAINEMENT DE MEUBLE PAR MOTEUR ELECTRIQUE**

(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
 (72) HANEBALL, Frank, 32839 Steinheim, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 20/08 → (51) **A47C 20/04**
A47C 21/00 → (51) **A47D 9/02**
A47C 23/00 → (51) **A47C 31/12**

- (51) **A47C 27/10** (11) **1 178 746 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00928223.7 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.02.2002
 (86) US 2000/010575 19.04.2000
 (87) WO 2000/062648 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 295139
 (54) • **AUFBLASBARE KISSENANORDNUNG MIT VERTEILERSYSTEM**- **INFLATABLE CUSHIONING DEVICE WITH MANIFOLD SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE MATELASSAGE GONFLABLE EQUIPE D'UN COLLECTEUR**

(73) M.P.L. Ltd, 55 Frederick Steet, Box CB, Nassau 13039, BS
 (72) WILKINSON, John, W., Bennington, VT 05201, US
 (74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

- (51) **A47C 31/12** (11) **1 352 596 B1**
A47C 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 03007578.2 (22) 02.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2003
 (30) 07.04.2002 DE 10215286
 31.03.2003 DE 10314709
 (54) • **Mechanismus zur Umlenkung von Stützflächen**- **Mechanism for modifying a supporting surface**
- **Mécanisme permettant de modifier une surface support**

(73) Erker, Christian, Zitzergasse 21, 61250 Usingen, DE
 GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
 (72) Erker, Christian, 61250 Usingen, DE
 (74) Hanke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 550 387 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04009200.9 (22) 19.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (30) 02.01.2004 CN 04218045 U
 (54) • **Kinderbett**- **Baby Crib**
- **Lit d'enfant**

(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW
 (72) Chen, Shun-Min c/o Wonderland Nurserygoods Co.Ltd., Neihu, Tapei, TW
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A47D 9/02** (11) **1 006 845 B1**
A47C 21/00 **A61H 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 98911766.8 (22) 13.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
 (86) US 1998/005291 13.03.1998
 (87) WO 1998/039996 1998/37 17.09.1998
 (30) 14.03.1997 US 40457 P
 05.11.1997 US 64541 P
 (54) • **HIN- UND HERBEWEGENDE PLATTFORM FÜR DIE BEWEGUNG EINER PERSON NACH VORNE UND HINTEN IN KOPF-FUSS RICHTUNG**- **RECIPROCATING MOVEMENT PLATFORM FOR SHIFTING SUBJECT TO AND FRO IN HEADWARDS-FOOTWARDS DIRECTION**
- **PLATE-FORME A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT SERVANT A DEPLACER UN SUJET D'AVANT EN ARRIERE DANS UN SENS TETE-PIEDS**

(73) NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC., 1840 West Avenue, Miami Beach, FL 33139, US
 (72) SACKNER, Marvin, A., Miami Beach, FL 33139, US
 INMAN, D., Michael, Miami, FL 33138, US
 MEICHNER, William, J., Royal Oak, MD 21662, US
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A47J 17/02** (11) **1 385 409 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02719494.3 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.02.2004
 (86) US 2002/011442 11.04.2002
 (87) WO 2002/085168 2002/44 31.10.2002
 (30) 19.04.2001 US 839027
 (54) • **HANDLICHES KÜCHENGERÄT**- **HAND-HELD FOOD PROCESSOR**
- **ROBOT DE CUISINE MANUEL**

(73) CHEF'N CORPORATION, 2003 Western Avenue, Suite 555, Market Place 1, Seattle, Washington 98121, US
 (72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US
 STEWART, Joshua, R., Seattle, WA 98177, US
 (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 04019845.9 / 1 481 622

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 585 417 B1**
A47J 43/07
 (25) De (26) De
 (21) 03757883.8 (22) 22.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.10.2005
 (86) EP 2003/010533 22.09.2003
 (87) WO 2004/030503 2004/16 15.04.2004
 (30) 25.09.2002 DE 10244715
 (54) • **KÜCHENGERÄT MIT SPEZIELLER LAGE-REINRICHTUNG**- **KITCHEN APPLIANCE COMPRISING A SPECIAL MOUNTING DEVICE**
- **USTENSILE DE CUISINE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LOGEMENT SPECIAL**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
 PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
 ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
 SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 581 085 B1**
H02K 9/06
(25) De (26) De
(21) 03789327.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014472 18.12.2003
(87) WO 2004/058023 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261371
(54) • **KÜCHENGERÄT**
• **KITCHEN APPLIANCE**
• **USTENSILE DE CUISINE**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 356 756 B1**
F16L 37/084
(25) De (26) De
(21) 03009276.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 20206730 U
(54) • **Kupplungsmuffe für die Verbindung eines Saugschlauchs mit einem Gehäuse**
• **Coupling sleeve for connecting a suction hose with a casing**
• **Manchon d'accouplement pour raccorder un tuyau d'aspiration flexible avec un boîtier**
- (73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/59**

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 234 538 B1**
A47L 13/254
(25) En (26) En
(21) 02251190.1 (22) 21.02.2002
(84) DE FR NL
(43) 28.08.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104597
(54) • **Verbesserungen in oder in Bezug auf Mopwringer**
• **Improvements in or relating to a mop wringer**
• **Améliorations relatives aux essoreuses de balais laveurs**
- (73) Young, Scot, 95 Mushroom Green, Dudley Wood West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 027 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101706.0 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905979
(54) • **Wasserführendes Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine**
• **Water-carrying domestic appliance, particularly dishwasher or washing machine**

- **Appareil menager vehiculant de l'eau, notamment lave-vaisselle ou machine à laver**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Reiter, Bruno, 73450 Neresheim-Köisingen, DE
Hering, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 216 647 B1**
A47L 15/23 **A47L 15/46**
(25) De (26) De
(21) 01127264.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064119
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine**
• **Dishwasher and method for operating a dishwasher**
• **Lave-vaisselle et procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schessl, Bernd, 89407 Dillingen, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 334 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009329.8 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.08.2003
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • **Geschirrspülmaschine**
• **Dishwasher**
• **Lave-vaisselle**
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, Dunedin, NZ
Ouwens, William, Outram, NZ
Brace, Philip John, Epsom, Auckland, NZ
Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06005951.6
06010182.1
(62) 97111843.5 / 0 807 396
93900472.7 / 0 618 779

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00****A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 217 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949344.4 (22) 17.05.2001
(84) CH DE GB IT LI
(43) 03.07.2002
(86) EP 2001/005646 17.05.2001
(87) WO 2001/089372 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 US 576082
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON REFRAKTIVEN FEHLERN EINES AUGES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING REFRACTIVE ERRORS OF AN EYE**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DES ERREURS DE REFRACTION D'UN OEIL**

- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) LAI, Ming, Dublin, CA 94568, US
(74) Gauss, Nikolai, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 313 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958348.3 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) IL 2001/000740 09.08.2001
(87) WO 2002/015776 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 IL 13807300
(54) • **PHOTOAKUSTISCHE PRUFVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM**
• **PHOTOACOUSTIC ASSAY AND IMAGING SYSTEM**
• **DOSAGE PHOTOACOUSTIQUE ET SYSTEME D'IMAGERIE**
- (73) Glucon Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) NAGAR, Ron, 63417 Tel-Aviv, IL
PESACH, Benny, 48072 Rosh-Ha'ayin, IL
BEN-AMI, Udi, 48580 Rosh-Haayin, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 411 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720314.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/002081 03.05.2002
(87) WO 2003/011125 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 EP 01306599
11.12.2001 GB 0129647
(54) • **GERÄT MIT VORSPANNUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG EINER BLUTGEFÄSSWAND**
• **A BIASED VASCULAR TEMPERATURE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE VASCULAIRE SOUS TENSION**
- (73) Thermocore Medical Systems N.V., c/o BDO, Guldensporenpark Blok B Axxes Business Park, 9820 Merelbeke, Gent, BE
(72) FOX, Stewart M., Cambridge CB4 0DW, GB
DIAMANTOPOULOS, Leonidas, 9820 Merelbeke, BE
VAN LANGENHOVE, Glenn, 9820 Merelbeke, BE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15****A61B 5/00** → (51) **G08B 21/00**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 531 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787834.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2002/013327 26.11.2002
(87) WO 2004/021880 2004/12 18.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238310
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG**
• **ELECTRODE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ELECTRODES**
- (73) Viasys Healthcare GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE

- (72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zellingen, DE
(74) Beier, Ralph, Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 248 561 B1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 00962791.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) IL 2000/000585 21.09.2000
(87) WO 2001/021068 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 IL 13202799
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES HYDRATATIONSZUSTANDES**
• **SYSTEM FOR DETECTING STATE OF HYDRATION**
• **SYSTEME DE DETECTION D'UN ETAT D'HYDRATATION**
(73) Eyal-Bickels, Elazar, 26 Michal Street, Tel-Aviv 61640, IL
Margaliot, Shulamit, 1 Yossi Street, Bnei-Brak 51405, IL
(72) Eyal-Bickels, Elazar, Tel-Aviv 61640, IL
Margaliot, Shulamit, Bnei-Brak 51405, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 547 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006778.4 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 31.01.2000 JP 2000021406
(54) • **Messgerät für physikalische Kenngrößen mit vereinfachter Anordnung und Displayerkennung**
• **Bio-characteristic value measuring apparatus with simplified setting and display recognition**
• **Appareil de mesure de variables physiologiques à disposition simplifiée avec reconnaissance de l'afficheur**
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Toshihiko, Itabashi-ku Tokyo, JP
Koyama, Kazuyasu, Itabashi-ku Tokyo, JP
Kenmochi, Hiroki, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01101626.8 / 1 121 897

- (51) **A61B 5/15** (11) **0 988 828 B1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99910803.8 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) JP 1999/001723 01.04.1999
(87) WO 1999/052433 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9756398
11.06.1998 JP 16326398
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **BODY FLUID TESTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TEST POUR FLUIDES CORPORELS**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Motokazu, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

- IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 214 907 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500284.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 ES 200002975
(54) • **Vorrichtung zur Analyse des mentalen Zustandes von Säugetieren**
• **Mental-state analysing device for mammals**
• **Dispositif pour l'analyse de l'état mental de mammifères**
(73) Monagas Asensio, Pedro, Calle Josep Maria de Segarra, 17, 08211 Castellar Del Valles (Barcelona), ES
(72) Monagas Asensio, Pedro, 08211 Castellar Del Valles (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A61B 5/20** (11) **0 608 593 B1**
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 93300584.5 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 03.08.1994
(54) • **Anordnung zur Echtzeit-Messung, Speicherung, Wiedergewinnung und Analyse von urodynamischen Parametern**
• **Method and system for on-line measurement, storage, retrieval and analysis of urodynamical data**
• **Système de mesure on-line, de mémorisation, de restauration et d'analyse de données urodynamiques**
(73) MEDIDENTA B.V., St. Jozefstraat 8, 6245 LN Eijsden (Oost Maerland), NL
(72) Rollema, Harm Jan, NL-6245 LN Oost-Maerland (Eijsden), NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/20**

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 114 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311550.8 (22) 21.12.2000
(84) DE NL
(43) 11.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472254
(54) • **Verfahren und Gerät zur automatischen Patientenpositionierung**
• **Methods and apparatus for automatic patient positioning**
• **Méthodes et appareil de positionnement automatique d'un patient**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Li, Jianying, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 249 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252511.7 (22) 08.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 US 829085
(54) • **Biopsieinstrument mit Element zur Markierung von Gewebe**
• **Biopsy instrument with tissue marking element**
• **Instrument de biopsie avec élément de marquage de tissu**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason, OH 45040, US
Giordano, James R., Milford, OH 45150, US
Wampler, Scott D., West Chester, OH 45069, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 323 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007351.4 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 14.02.1997 US 801052
23.09.1996 US 717591
26.04.1996 US 16325 P
(54) • **Chirurgischer Retraktor**
• **Surgical retractor**
• **Ecarteur chirurgical**
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06850, US
(72) Sherts, Charles R., Westport, CT 06880, US
Nicholas, David, Trumbull, CT 06611, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
Ratcliff, Keith, Newtown, CT 06470, US
Hincliffe, Peter W.J., Campbell Hall, NY 10916, US
Aranyi, Cathy, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97106912.5 / 0 808 606

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 495 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015499.1 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(54) • **Spreizer für chirurgische Eingriffe**
• **Surgical tissue retractor**
• **Ecarteur chirurgical**
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 257 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911108.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005728 21.02.2001
(87) WO 2001/062161 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510931
(54) • **GEWEBEKLAMMER-GERÄT FÜR DIE VERWENDUNG MIT EINER ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEBSVORRICHTUNG**

- A TISSUE STAPLING ATTACHMENT FOR USE WITH AN ELECTROMECHANICAL DRIVER DEVICE
 - ELEMENT RAPPORTE POUR AGRAFAGE DE TISSU S'UTILISANT AVEC UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMECHANIQUE
- (73) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**(51) A61B 17/128 (11) 0 756 851 B1
A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 96112363.5 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510834
(54) • Gefäßswundverschluss
• Vascular hole closure
• Dispositif de fermeture d'une plaie vasculaire
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Virnich, Patrick E., Norwalk, CT 06850, US
Castro, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
Marinkovich, Dragomir C., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) A61B 17/15 (11) 1 414 355 B1

- (25) En (26) En
(21) 02751364.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003542 07.08.2002
(87) WO 2003/013371 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119540
(54) • TIBIALE RESEKTIONSFÜHRUNG
• TIBIAL RESECTION GUIDE
• GUIDE DE RESECTION TIBIALE
- (73) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) KEENE, Greg, c/o Sports Med SA, Stepney, S.A. 5069, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) A61B 17/15 (11) 1 598 021 B1

- (25) De (26) De
(21) 04011687.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • Vorrichtung zum Setzen eines Schnittblocks für eine Resektion der Tibia
• Device for positioning of guide block for tibial resection
• Dispositif pour positionner un guide de coupe tibiale
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Overes, Tom, 8404 Winterthur, CH
Fischli, Susanne, 8180 Bülach, CH
Faoro, Francisco, 8002 Zürich, CH
Trachsler, Thomas, 8404 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 17/22 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 151 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250150.8 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021529
(54) • Ultraschallzertrümmerer zum Zerkleinern oder Entfernen von Gewebe
• Ultrasound applicator for disintegration of tissue
• Applicateur à ultrason pour la désintégration de tissus
- (73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(72) Desinger, Kai, 12157 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 17/58 → (51) A61B 17/68

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 603 468 B1**
A61B 17/58 **A61B 17/80**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 04721102.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) CH 2004/000156 17.03.2004
(87) WO 2004/082493 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 CH 481032003
(54) • KNOCHENVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• A BONE CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'OS
- (73) Stryker Trauma S.A., Bohnackerweg 1, 2545 Seitzach, CH
(72) LUTZ, Christian, CH-4500 Solothurn, CH
BÜHREN, Volker, 82418 Murau, DE
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 17/70 → (51) A61B 17/68**A61B 17/80 → (51) A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 304 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956070.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024076 01.08.2001
(87) WO 2002/009601 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 630401
(54) • CHIRURGISCHE SCHRAUBE
• MEDICAL SCREW
• VIS MEDICALE
- (73) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) BALDWIN, Jeffrey, P., Phoenix, AZ 85027, US
HATCH, Laird, L., Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/88 → (51) B25B 23/142

- (51) **A61B 18/02** (11) **0 987 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918219.1 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/007541 15.04.1998
(87) WO 1998/052479 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 47484 P
30.03.1998 US 50150
(54) • GERÄT ZUR KÄLTESPRÜHABLATION VON GASTROINTESTINALER MUKOSA
• APPARATUS FOR CRYOGENIC SPRAY ABLATION OF GASTROINTESTINAL MUCOSA
• APPAREIL D'ABLATION PAR ATOMISATION CRYOGENIQUE DE LA MUQUEUSE GASTRO-INTESTINALE
- (73) CryMed Technologies, Inc., Emerging Technology Center 3225 Ellerslie Avenue 3. f. B311, Baltimore MD 21218, US
Johnston, Mark H., 16629 Cutlass Drive, Rockdrive, MD 20853, US
(72) JOHNSTON, Mark, H., Rockdrive, MD 20853, US
CARTLEDGE, Jennifer, B., Pendleton, SC 29670, US
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**(51) A61B 18/02 (11) 1 065 980 B1
A61M 35/00**

- (25) NI (26) En
(21) 99912175.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) NL 1999/000187 30.03.1999
(87) WO 1999/049797 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 NL 1008753
16.04.1998 NL 1008902
09.12.1998 NL 1010774
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER KÜHLFLÜSSIGKEITSMENGE UND ABGABEEINHEIT
• APPARATUS FOR DISPENSING AN AMOUNT OF FLUID COOLANT AND A DISPENSING UNIT
• APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE CERTAINE QUANTITE DE REFRIGERANT FLUIDE ET UNITE DISTRIBUTRICE
- (73) Wartner Europe B.V., Keileweg 8, 3029 BS Rotterdam, NL
(72) RUIZENDAAL, Johanna, Cecilia, NL-5104 PB Dongen, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**(51) A61B 18/14 (11) 1 182 980 B1
A61M 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 00930709.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013204 11.05.2000
(87) WO 2000/067656 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133677 P
05.11.1999 US 435281
(54) • VORRICHTUNG FOR ABLATION VON GEWEBE
• TISSUE ABLATION DEVICE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE
- (73) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US

LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
PEACOCK, James, C., III, San Carlos, CA 94070, US
CARCAMO, Edward, L., Millbrae, CA 94030, US
TAYLOR, Kevin, J., San Francisco, CA 94115, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 221 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971871.7 (22) 04.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(86) EP 2001/009044 04.08.2001
(87) WO 2002/017807 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042096
26.04.2001 DE 20107176 U
(54) • **UROLOGISCHES RESEKTOSKOP MIT
EINER MONOPOLAREN ODER BIPOLAREN
ELEKTRODE**
• **UROLOGICAL RESECTOSCOPE WITH A
MONOPOLAR OR BIPOLAR ELECTRODE**
• **RESECTOSCOPE UROLOGIQUE AVEC UNE
ELECTRODE MONOPOLAIRE OU BIPO-
LAIRE**
(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61,
22045 Hamburg, DE
(72) BROMMERSMA, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
NUSSBAUM, Felix, 22089 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 372 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923219.8 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011412 06.04.2001
(87) WO 2002/080786 2002/42 17.10.2002
(54) • **BESCHÄDIGUNGEN DES BENACHBARTEN
GEWEBES REDUZIERENDES, ELEKTRO-
CHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WHICH
REDUCES COLLATERAL DAMAGE TO ADJA-
CENT TISSUE**
• **INSTRUMENT ELECTRO-CHIRURGICAL
REDUISANT LES DEGATS COLLATERAUX
DES TISSUS ADJACENTS**

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) BUYSSE, Steven, Paul, Longmont, CO 80501, US
MOSES, Michael, C., Boulder, CO 80304, US
SCHECHTER, Dave, A., Longmont, CO 80503, US
JOHNSON, Kristin, D., Louisville, CO 80027, US
TETZLAFF, Philip, Mark, Superior, CO 80027, US
MIHAICHUK, Carolyn, H., Erie, CO 80506, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05002674.9 / 1 527 747

(51) **A61B 18/14** (11) **1 372 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923220.6 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011413 06.04.2001
(87) WO 2002/080796 2002/42 17.10.2002
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND TEI-
LEN EINES GEFÄSSES MIT NICHTLEITEN-
DEM ENDANSCHLAG**
• **VESSEL SEALER AND DIVIDER WITH NON-
CONDUCTIVE STOP MEMBERS**
• **OBTURATEUR ET SEPARATEUR DE VAIS-
SEAU EQUIPE D'ELEMENTS DE BUTEE
NON CONDUCTEURS**

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) DYCUS, Sean T., Superior, CO 80027, US
BUYSSE, Steven, Paul, Longmont, CO 80501, US
BROWN, Dax D., Golden, CO 80403, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06002279.5 / 1 656 901
06008515.6

(51) **A61B 18/18** (11) **1 301 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952467.7 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/021378 06.07.2001
(87) WO 2002/003875 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216198 P
(54) • **ABLATIONSNADEL FÜR TUMORE**
• **TUMOR ABLATION NEEDLE**
• **AIGUILLE POUR ABLATION DE TUMEUR**
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston
Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) SCHAEFER, Dean, A., Alton, NH 03810, US
PAULK, David, Framingham, MA 01702, US
SHERRY, John, Watertown, MA 02472, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 128 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941591.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) EP 1999/005888 11.08.1999
(87) WO 2000/028910 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852948
(54) • **DERMATOLOGISCHES HANDSTÜCK**
• **DERMATOLOGICAL HAND PIECE**
• **PIECE A MAIN DERMATOLOGIQUE**
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
(72) ELBRECHT, Jens, D-07751 Jena, DE
KÜHNERT, Jürgen, D-07749 Jena, DE
SEITZ, Bernhard, D-07751 Jenapriessnitz, DE
ZIMMERMANN, Gabriele, D-07747 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

A61B 19/00 → (51) **A61M 35/00**
(51) **A61C 5/06** (11) **1 257 228 B1**
B65D 81/32 **B05C 17/005**
(25) De (26) De
(21) 01915252.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001646 15.02.2001
(87) WO 2001/062175 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007581
(54) • **MISCHKAPSEL**
• **MIXING CAPSULE**
• **CAPSULE DE MELANGE**
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
SICK, Michael, 82229 Seefeld, DE
STEFAN, Klaus-Peter, 82229 Seefeld, DE
HAGER, Gabriele, 86157 Augsburg, DE
STENGER, Angela, 82343 Possenhofen, DE
ECKHARDT, Gunther, 06231 Bad Dürrenberg, DE

(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229
Seefeld, DE
(51) **A61C 17/06** (11) **1 366 728 B1**
A61C 17/14
(25) En (26) En
(21) 03010773.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 IT PC20020016
(54) • **Chirurgische Entleerungsvorrichtung, insbe-
sondere für eine Zahnarztpraxis**
• **Surgical draining apparatus, in particular for a
dental surgery**
• **Dispositif de vidage chirurgical, en particulier
pour un cabinet dentaire**
(73) Bartocci, Ezio, Via L. Da Vinci, 32, 29100 Piacenza
PC, IT
(72) Bartocci, Ezio, 29100 Piacenza PC, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3,
20122 Milano, IT

A61C 17/14 → (51) **A61C 17/06**
(51) **A61D 19/02** (11) **1 505 925 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 03750060.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/013990 06.05.2003
(87) WO 2003/094777 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143615
(54) • **SPRITZE MIT DOPPELTEM VERWEN-
DUNGZWECK**
• **DUAL USE SYRINGE**
• **SERINGUE A DOUBLE UTILISATION**
(73) Continental Plastic Corp., 540 S. Second Street,
P.O. Box 902, Delavan, WI 53112-0902, US
(72) HLADKY, Donald, F., Janesville, WI 53545-2426,
US
(74) Bauer, Dirk, et al, Patentanwälte Bauer & Bauer
Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 341 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988297.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048025 10.12.2001
(87) WO 2002/054988 2002/29 18.07.2002
(30) 12.12.2000 US 735140
(54) • **MIT EINER GEFLECHTGEOMETRIE VERSE-
HENER ZUSAMMENKLAPPBARER BLUTFIL-
TER**
• **COLLAPSIBLE BLOOD FILTER WITH OPTI-
MAL BRAID GEOMETRY**
• **FILTRE A SANG REPLIABLE A GEOMETRIE
DE TRESSE OPTIMALE**
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) BRUCE, Adams, Malden, MA 02148, US
MALEK, Ahmed, 11441 Cairo, EG
BRIGHTBILL, Jerry, B., Newton, MA 02461, US
RAFIEE, Nasser, Andover, MA 01810, US
DOUK, Nareak, Lowell, MA 01850, US
BRIN, David, S., Santa Rosa, CA 95404, US
BROOKS, Dennis, L., Windsor, CA 95492, US
LASHINSKI, Robert, D., Sebastopol, CA 95472, US
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug
Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 932 377 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 97939560.5 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/014980 22.08.1997
(87) WO 1998/007390 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 US 697453
23.08.1996 US 701979
23.08.1996 US 702150
28.02.1997 US 697453
- (54) • *STENTANBRINGUNGSSYSTEM MIT STENT-FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *STENT DELIVERY SYSTEM HAVING STENT SECUREMENT APPARATUS*
• *SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'UN STENT, DOTE D'UN APPAREIL D'ARRIMAGE DUDIT STENT*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) DUSBABEK, Andrew, J., Dayton, MN 55327, US
ELLIS, Louis, G., St. Anthony, MN 55418, US
LARSON, Christopher, R., St. Paul, MN 55104, US
BROWN, Terry, V., Fridley, MN 55432, US
EUTENEUER, Charles, L., St. Michael, MN 55376, US
MERTENS, Steven, P., New Hope, MN 55428, US
MATTISON, Richard, C., Zimmerman, MN 55398, US
BLAESER, David, J., Champlin, MN 55316, US
LORENTZEN CORNELIUS, Linda, R., Wayzata, MN 55391, US
WILLARD, Martin, R., Maple Grove, MN 55311, US
DI CAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US
NORDIN, Stanley, A., Monticello, MN 55362, US
(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 359 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987497.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/050236 20.12.2001
(87) WO 2002/066094 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784762
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG EINES STENTEINBRINGUNGSKATHETERS*
• *STENT DELIVERY CATHETER POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CATHETER DE POSE DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) HART, Colin, P., Queensbury, NY 12804, US
MARTIN, Kevin, C., Stillwater, NY 12170, US
LECLAIR, Ryan, M., Delmar, NY 12054, US
VAN DIVER, Mark, H., Argyle, NY 12809, US
WADLEIGH, Glenn, H., Queensbury, NY 12804, US
WETHERBEE, Bill, A., Queensbury, NY 12804, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 366 731 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 03253351.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(86) 30.05.2002 US 158099
(54) • *Katheter zur Behandlung von Intimaldissektion*
• *A catheter for treating an intimal dissection*
• *Cathéter pour le traitement de dissection intimale*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Fischell, Robert E., Dayton, MD 21036, US
Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 267 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912038.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000314 07.03.2001
(87) WO 2001/066035 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522336
18.09.2000 US 664999
(54) • *STENT MIT HÜLLENBEFESTIGUNGEN*
• *STENT WITH COVER CONNECTORS*
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 185 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926492.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/011731 27.04.2000
(87) WO 2000/066040 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131913 P
(54) • *BEWEGBARE INTRAKULARLINSE*
- *MOVEABLE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES AMOVIBLES*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LAGUETTE, Stephen, W., Santa Barbara, CA 93111, US
LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
GLICK, Robert, E., Lake Forest, CA 92630, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 088 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118861.6 (22) 24.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.04.2001
(54) • *Alloplastischer Ersatz für einen langen Knochen*
• *Alloplastic prosthesis for long bone*
• *Prothèse alloplastique pour un os long*
- (73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A61F 5/058** (11) **1 519 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762349.3 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) AT 2003/000190 08.07.2003
(87) WO 2004/004608 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 AT 10292002
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STÜTZUNG UND STABILISIERUNG EINES VERLETZTEN ODER VERLETZTEN KÖRPERTEILS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR SUPPORTING AND STABILISING AN INJURED PERSON OR AN INJURED LIMB, AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR ET STABILISER UN BLESSE OU UNE PARTIE DU CORPS BLESSEE, ET PROCÉDE DE RÉALISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H., Loretostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT
(72) RUGFELT, Hakan, SE-239 41 Falsterbo, SE
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (51) **A61F 5/56** (11) **1 216 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971101.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/040830 06.09.2000
(87) WO 2001/019301 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398991
05.11.1999 US 434653
25.02.2000 US 513042
25.02.2000 US 513039
25.02.2000 US 513432
23.06.2000 US 602141
(54) • *IMPLANTATE ZUR ANTI-SCHNARCH BEHANDLUNG*
• *IMPLANTS FOR SNORING TREATMENT*
• *IMPLANTS POUR TRAITER LES RONFLEMENTS*
- (73) Restore Medical, Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US
KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US
GRIFFIN, Jerry, C., Tiburon, CA 94920, US

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **1 154 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991629.7 (22) 22.12.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/013173 22.12.2000
(87) WO 2001/045606 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962107
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PHOTOREFRAKTIVE KERATEKTOMIE DES AUGES MIT ZENTRIERUNG*
• *DEVICE USED FOR THE PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY OF THE EYE USING A CENTERING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA KERATECTOMIE PHOTOREFRACTIVE DE L'OEIL AVEC CENTRAGE*
(73) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
LÖFFLER, Joachim, 90562 Heroldsberg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 362 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251527.2 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085004
19.11.2002 JP 2002335126
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Kudo, Jun, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ito, Yukihiko, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sato, Junko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 7/018** (11) **1 184 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610088.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • *Bett und Handschalter zur Steuerung von Verstellbewegungen*
• *A bed and a remote control terminal for use in connection with a bed*
• *Lit et terminal de contrôle pour la commande du lit*
(73) Invacare EC-Hoeng, Hospitals- og Plejesystemer, Oestergade 3, 4270 Hoeng, DK
(72) Dyhr, Klaus B., Tingerup, 4330 Hvalsoe, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61G 7/05** (11) **1 071 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916671.3 (22) 14.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008125 14.04.1999
(87) WO 1999/052487 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81698 P
(54) • *APPARAT ZUR KOMMUNIKATION UND ZUR BETTFUNKTIONSSTEUERUNG*
• *COMMUNICATION AND BED FUNCTION CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE DES FONCTIONS D'UN LIT*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45238, US
ZERHUSEN, Robert, M., Cincinnati, OH 45252, US
HAMILTON, Michael, W., West Harrison, IN 47060, US
HORNBAACH, David, W., Brookville, IN 47012, US
CORBIN, Scott, M., Sunman, IN 47041, US
RIVALLANT, Stéphane, F-44380 Pornichet, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06075223.5 / 1 652 504

A61H 1/00 → (51) **A47D 9/02**

(51) **A61H 31/00** (11) **0 955 986 B1**
A61H 31/02
(25) En (26) En
(21) 96942057.9 (22) 26.11.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1996/018882 26.11.1996
(87) WO 1997/022327 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 573465
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN DES BRUSTKORBES IM FALLE EINES HERZSTILLSTANDS*
• *CHEST COMPRESSION APPARATUS FOR CARDIAC ARREST*
• *APPAREIL A COMPRIMER LE THORAX EN CAS D'ARRET CARDIAQUE*
(73) Deca-Medics, Inc., 2427 Tremont Road, Columbus, OH 43221, US
(72) LACH, Thomas, E., Columbus, OH 43221, US
KELLY, Kevin, A., Galloway, OH 43119, US
LACH, Ralph, D., Columbus, OH 43221, US
HANDSHY, Arthur, W., Worthington, OH 43085, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61H 31/02 → (51) **A61H 31/00**

A61J 7/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 115 363 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99952846.6 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) SE 1999/001612 15.09.1999
(87) WO 2000/018350 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 SE 9803259
(54) • *FORMULAR*
• *RESPONSE BLANK*
• *FORMULAIRE*
(73) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, S-183 77 Täby, SE
GRIP, Stina, S-183 77 Täby, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 235 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984113.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/033413 08.12.2000
(87) WO 2001/041711 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169703 P
(54) • *ZAHNPROTHESENHAFTMITTEL MIT ZAHN-STEINBILDUNGSKONTROLLE*
• *TARTAR CONTROL DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES POUR PROTHESE DENTAIRE PERMETTANT DE REGULER LE TARTRE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJIAH, Jayanth, N., Loveland, OH 45140, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45204, US
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **0 996 408 B1**
A61Q 19/00
A61K 8/81
(25) En (26) En
(21) 99912684.0 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1999/005969 18.03.1999
(87) WO 1999/056704 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74051
(54) • *ZWEIPHASEN KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DUAL PHASE COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A DEUX PHASES*
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) NAJDEK, Linda, East Islip, NY 11730, US
PECK, Derron, T., Manorville, NY 11949, US
CIRIELLO, Elena, M., Yonkers, NY 10710, US
VITALE, Ralph, Centereach, NY 11720, US
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/00** (11) **1 128 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912759.0 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/006146 16.03.1999
(87) WO 2000/028955 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190541
(54) • *DENTALBLEICHZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL WHITENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT DENTAIRE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TROM, Matt, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 171 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930145.8 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/011090 20.04.2000
(87) WO 2000/064408 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130804 P
24.01.2000 US 491898
- (54) • **NASSE WISCHTÜCHER MIT HAUTPFLEGE-
WIRKUNG**
• **WET WIPES HAVING SKIN HEALTH BEN-
EFITS**
• **LINGETTES HUMIDES A ACTION BIENFAI-
SANTES POUR LA PEAU**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
LANGE, Beth, Anne, Appleton, WI 54911, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 072 247 B1**
A61K 8/36 **A61K 8/37**
A61Q 19/00 **A61K 8/34**
A61K 8/89 **A61K 8/891**
- (25) De (26) De
(21) 00114108.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934946
(54) • **Kosmetische und dermatologische Zubereitun-
gen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen**
• **Cosmetic and dermatological compositions
based on o/w emulsions**
• **Compositions cosmétiques et dermatologiques
basées sur des émulsions huile-dans-eau**
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
-
- A61K 8/04** → (51) **C08J 9/00**
-
- A61K 8/27** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 056 435 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99961142.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) FR 1999/003248 22.12.1999
(87) WO 2000/038641 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816377
(54) • **VERFAHREN ZUR HAARFÄRBUNG UNTER
VERWENDUNG VON EINEM KATIONISCHEN
HETEROCYKLISCHEN AMIN UND EINEM
ALDEHYD ODER EINEM KETON, EINER**

- CHINOVERBINDUNG ODER DERIVATEN
VON DIIMINO-ISOINDOLIN ODER
3-AMINO-ISOINDOLON**
- **DYEING METHOD USING AN HETEROCY-
CLIC CATIONIC AMINE AND A ALDEHYDE
OR KETONE OR QUINONE OR DI-IMINO-
ISOINDOLINE OR 3-AMINO-ISOINDOLONE
DERIVATIVES**
- **PROCEDE DE TEINTURE DES CHEVEUX
UTILISANT UNE AMINE CATIONIQUE HETE-
ROCYCLIQUE ET UN ALDEHYDE OU
CETONE OU QUINONE OU DERIVES DE LA
DI-IMINO-ISOINDOLINE OU DE LA
3-AMINO-ISOINDOLINE**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
ANDREAN, Hervé, F-75014 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/60** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **A61K 8/67** (11) **0 917 871 B1**
C07D 307/62 **A61K 31/375**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
(21) 98119590.2 (22) 16.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750526
(54) • **Ascorbinsäurederivate enthaltende kosmeti-
sche und pharmazeutische Zubereitungen**
• **Cosmetic and pharmaceutical compositions
comprising ascorbic acid derivatives**
• **Compositions cosmétiques et pharmaceuti-
ques contenant des dérivés de l'acide ascorbi-
que**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Streicher, Harald Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Ostersehl, Bernd Dr., 67133 Maxdorf, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/00****A61K 8/89** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/891** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/91** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 280 500 B1**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01935196.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014956 09.05.2001
(87) WO 2001/085116 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568114
(54) • **SYNERGISTISCHE ORALE ZUSAMMENSET-
ZUNG GEGEN ZAHNBELAG UND GINGIVI-
TIS**
• **SYNERGISTIC ANTIPLAQUE/ANTINGIVI-
TIS ORAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION BUCCALE SYNERGIQUE
AGISSANT CONTRE LA PLAQUE DENTAIRE
ET LA GINGIVITE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) SCHERL, Dale, S., Bethlehem, PA 18020, US
HERLES, Susan, M., Flemington, NJ 08822, US

- XU, Tao, Newton, MA 02466, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 526 836 B1**
A61M 31/00 **A61M 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03772008.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023612 29.07.2003
(87) WO 2004/010971 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 207934
(54) • **IMPLANTIERBARES MEMS MEDIKAMEN-
TENVERABREICHUNGSSYSTEM**
• **IMPLANTABLE MEMS MEDICINE DELIVERY
SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT A MEMS IMPLANTABLE**
- (73) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H-1, 275 North Field
Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) CHO, Steven, T., Castroville, CA 95012, US
CROMACK, Keith, Gurnee, IL 60031, US
JARA-ALMONTE, James, Kenosha, WI 53144, US
VERLEE, Don, J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/00 → (51) **B29C 41/04****A61K 9/127** → (51) **C08F 8/32****A61K 9/14** → (51) **A61K 47/38****A61K 9/16** → (51) **A61K 47/48****A61K 9/16** → (51) **C08J 9/28**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 299 088 B1**
A61K 31/663
- (25) En (26) En
(21) 01949210.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.04.2003
(86) CZ 2001/000037 29.06.2001
(87) WO 2002/003963 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 CZ 20002567
(54) • **4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDEN-1,1-BI-
PHOSPHONSÄURE ENTHALTENDE DIREKT-
KOMPRIMIERTER TABLETTE**
• **TABLET OBTAINED BY DIRECT COMPRES-
SION COMPRISING 4-AMINO-1-HYDROXY-
BUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIC ACID AS
ACTIVE INGREDIENT**
• **COMPRIME OBTENU PAR COMPRESSION
DIRECTE ET RENFERMANT DE L'ACIDE
4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BI-
PHOSPHONIQUE EN TANT QU'INGREDIENT
ACTIF**
- (73) Zentiva, a.s., Dolní Mecholupy 130, 102 37 Praha
10, CZ
(72) JASPROVA, Dagmar, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman,
Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

A61K 9/20 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 132 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303135.8 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB

- (43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 KR 2000010990
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zellulosekapseln unter Verwendung von gemischter Lösung von Pektin und Glycerin
• Process for preparing cellulose capsule using mixed solution of pectin and glycerin
• Procédé de préparation des capsules en cellulose à l'aide de solution mixte de pectine et glycérine
- (73) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
(72) Yang, Joo Hwan, Bucheon, Kyonggi-do, KR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **0 876 143 B1**
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 96930337.9 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
(86) IL 1996/000108 10.09.1996
(87) WO 1997/011668 1997/15 03.04.1997
(30) 11.09.1995 IL 11524595
(54) • TUMORNEKROSEFAKTOR ALPHA (TNF-ALPHA) HEMMENDE ARZNEISTOFFE
• TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA (TNF-ALPHA) INHIBITING PHARMACEUTICALS
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES INHIBITEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA (TNF-ALPHA)
- (73) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) SHOHAMI, Esther, 93184 Jerusalem, IL
GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL
MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **0 951 281 B1**
A61K 31/122
(25) En (26) En
(21) 97954382.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
(86) EP 1997/006930 11.12.1997
(87) WO 1998/025593 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 IT RM960867
(54) • 2-CYCLOPENTEN-1-ONE UND SEINE DERIVATE ALS INHIBITOREN VON NF-kappa B
• 2-CYCLOPENTEN-1-ONE AND ITS DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE NF-kappa B FACTOR
• 2-CYCLOPENTENE-1-ONE ET SES DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR NF-kappa B
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00198 Roma, IT
(72) SANTORO, Maria, Gabriella, I-83100 Avellino, IT
ROSSI, Antonio, I-66010 Colledimacine, IT
ELIA, Giuliano, CH-4058 Palestrina, CH
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 31/00** → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/00 → (51) **C07K 16/24**
A61K 31/122 → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **0 914 103 B1**
A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 97920137.3 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 12.05.1999
(86) US 1997/005633 03.04.1997
(87) WO 1997/037644 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 14886
(54) • BEHANDLUNG EINER HÄMOGLOBINSTÖRUNG
• TREATMENT OF A HEMOGLOBINOPATHY
• TRAITEMENT D'UN TYPE D'HEMOGLOBINOSE
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HEAD, C., Alvin, Winchester, MA 01890, US
ZAPOL, Warren, M., Concord, MA 01742, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **1 366 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012225.3 (22) 23.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.2003
(54) • Screening-Verfahren für calciumrezeptoraktive Moleküle
• Method of screening for calcium receptor-active molecules
• Methode de criblage de molécules capables de moduler le récepteur de calcium
- (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Brown, Edward M., Milton, MA 02186, US
Balandrin, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
Hebert, Steven C., Nashville, TN 37215, US
Fuller, Forrest H., La Jolla, CA 92037, US
Del Mar, Eric G., Salt Lake City, UT-84108, US
Nemeth, Edward F., Suite 301, Toronto, Ontario M5G1K2, CA
Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City, Ut 84124, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 93907015.7 / 0 637 237
-
- A61K 31/131** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 31/133** (11) **1 594 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712898.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(86) US 2004/004960 19.02.2004
(87) WO 2004/075834 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 449536 P
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SAFINGOL UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SAFINGOL AND METHODS OF USING THE SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT SAFINGOL ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (73) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
(72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
-
- REYNOLDS, Patrick, C., Sherman Oaks, CA 91403, US
VISHNUVAJALA, Rao, B., Rockville, MD 20854, US
GUPTA, Shanker, Rockville, MD 20850, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 31/133** → (51) **A61K 31/455**
A61K 31/135 → (51) **C12N 15/85**
A61K 31/137 → (51) **A61K 31/5375**
A61K 31/155 → (51) **A61K 31/13**
-
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 242 066 B1**
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 00976661.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/029618 27.10.2000
(87) WO 2001/030339 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161817 P
(54) • VERWENDUNG VON 1-AMINOINDANDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER MANIE IN VERBINDUNG MIT MANISCH-DEPRESSIVER ERKRANKUNG
• USE OF 1-AMINOINDAN DERIVATIVES FOR TREATMENT OF MANIA IN BIPOLAR MOOD DISORDER
• UTILISATION DE DERIVES DE 1-AMINOINDAN POUR LE TRAITEMENT DE LA MANIE LIEE A LA PSYCHOSE MANIACOD PRES-SIVE
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) BARAK, Gabriela, 91000 Malcha, Jerusalem, IL
LEVY, Ruth, 69415 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 267 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923688.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003185 20.03.2001
(87) WO 2001/070205 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006897
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE PARACETAMOL UND NIFLUMIC SÄURE ENTHÄLT
• COMPOSITION COMPRISING PARACETAMOL AND NIFLUMIC ACID
• COMPOSITION CONTENANT DU PARACETAMOL ET DE L'ACIDE NIFLUMIQUE
- (73) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CLARKE, Geoffrey Douglas, GlaxoSmithKline, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
SAMMONS, Melanie Jayne, GlaxoSmithKline, Essex CM19 5AW, GB
WYLES, Mark, GlaxoSmithKline, Essex CM19 5AW, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/165** → (51) **C07C 233/81**
A61K 31/195 → (51) **A61K 31/55**

- COMPOSITION DERMATOLOGIQUE COMPRENANT L'ACIDE NICOTINIQUE OU UN AMIDE, ET UNE BASE SPHINGOÏDE.
- (73) Dermaconcept JMC, 30, rue des 3 Cailloux, 80000 Amiens, FR
- (72) ALLART, Jean-Claude, F-62700 Bruay Labuissiere, FR
- LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, FR
- PEYROT, Jacques, F-63000 Clermont Ferrand, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/55****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 073 439 B1**
A61K 31/506 **A61P 17/14**
A61K 47/12 **A61Q 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 99914373.8 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) AU 1999/000294 20.04.1999
(87) WO 1999/053923 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 AU PP310798
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (73) Connetics Australia Pty Limited, 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU
- (72) WAI-CHIU SO, Tony, Doncaster East, VIC 3109, AU
- DEO, Peter, Paul, Oakleigh, VIC 3166, AU
- TAIT, Russell, John, Deepdene, VIC 3103, AU
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **1 157 695 B1**
A61K 38/10 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 01303855.9 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
(30) 27.04.2000 US 199951
- (54) • Methode zur Behandlung von Fettsucht anhand eines Neurotensinreceptor-Liganden
• Method of treating obesity using a neurotensin receptor ligand
• Méthode pour traiter l'obésité avec un ligand du récepteur de la neurotensine
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Hadcock, John Richard Neville, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **1 395 261 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02769490.0 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005420 16.05.2002
(87) WO 2002/093164 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 EP 01111858
29.05.2001 US 293528 P
13.07.2001 EP 01117113
18.07.2001 US 305898 P

- (54) • PYRIDYLPYRIMIDIN-DERIVATE ALS WIRKSAME VERBINDUNGEN GEGEN PRIONEN-KRANKHEITEN
• PYRIDYLPYRIMIDINE DERIVATIVES AS EFFECTIVE COMPOUNDS AGAINST PRION DISEASES
• DERIVES DE PYRIDYLPYRIMIDINE UTILISEES COMME COMPOSES ACTIFS CONTRE DES INFECTIONS ET DES MALADIES A PRIONS
- (73) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (72) STEIN-GERLACH, Matthias, 81475 München, DE
- SALASSIDIS, Konstadinos, 85386 Eching, DE
- BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- MÜLLER, Stefan, 81371 München, DE
- KLEBL, Bert, 82294 Günzelhofen, DE
- MAROSFALVI, Jenő, 1118 Budapest, HU
- KERI, György, 1021 Budapest, HU
- ÓRFI, Laszlo, 1161 Budapest, HU
- VARGA, Zoltan, 7052 Kölesd, HU
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/505****A61K 31/535** → (51) **C07D 498/06**

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 259 243 B1**
A61K 31/137 **A61P 25/24**
A61P 25/34 **A61P 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 00957684.4 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 27.11.2002
(86) US 2000/023080 23.08.2000
(87) WO 2001/062257 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510241
18.08.2000 US 640725
- (54) • BUPROPION METABOLITE UND VERFAHREN ZUR DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG
• BUPROPION METABOLITES AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE
• METABOLITES DU BUPROPION ET LEURS PROCEDES DE SYNTHESE ET D'UTILISATION
- (73) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) FANG, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US
- SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
- GROVER, Paul, Franklin, MA 02038, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 05106426.9 / 1 602 369

(51) **A61K 31/55** (11) **1 007 053 B1**
A61K 31/131 **A61K 31/198**
A61K 31/195 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 97937721.5 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) GB 1997/002295 27.08.1997
(87) WO 1998/008520 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 GB 9617990
- (54) • BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• TREATMENT OF PAIN
• TRAITEMENT DE LA DOULEUR

- (73) Worsley, Andrew Peter, Beechwood Lodge, Shire Lane, Farnborough, Kent BR6 7EU, GB
- (72) HORROBIN, David Frederick, Scotia Holdings plc, Stirling FK9 4TZ, GB
- LODER, Cari, London WC1, GB
- COOPER, Graham, Scotia Holdings plc, Stirling FK9 4TZ, GB
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 041 990 B1**
A61K 31/495 **A61K 31/47**
A61K 31/445 **A61P 11/00**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 98963828.3 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO

- (43) 11.10.2000
(86) US 1998/026223 21.12.1998
(87) WO 1999/032125 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68638 P
19.03.1998 US 78638 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGS- UND HAUTERKRANKUNGEN MIT MINDESTENS EINEM LEUKOTRIENANTAGONIST UND MINDESTENS EINEM ANTIHISTAMINIKUM
• COMPOSITION FOR TREATING RESPIRATORY AND SKIN DISEASES, COMPRISING AT LEAST ONE LEUKOTRIENE ANTAGONIST AND AT LEAST ONE ANTIHISTAMINE
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES ET CUTANÉES, COMPRENANT AU MOINS UN ANTAGONISTE DE LEUCOTRIENE ET AU MOINS UN ANTIHISTAMINE
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) JENSEN, Peder, K., Bedminster, NJ 07921, US
- LORBER, Richard, R., Scotch Plains, NJ 07076, US
- DANZIG, Melvyn, R., Morganville, NJ 07751, US
- MEDEIROS, Paul, T., Easton, PA 18042, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 492 539 B1**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 03745196.0 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003324 28.03.2003
(87) WO 2003/082298 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 US 369285 P
- (54) • STATIN-THERAPIE ZUR VERBESSERUNG DER AUFRECHTERHALTUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION
• STATIN THERAPY FOR ENHANCING COGNITIVE MAINTENANCE
• THERAPIE A BASE DE STATINE PERMETTANT D'AMELIORER L'ENTRETIEN COGNITIF
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LILIENFELD, Sean c/o JANSSEN PHARMACEUTICA Inc., Titusville, NJ 08560, US
- GUTTERMAN, Elane, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
- GLASSPOOL, Royston, John, CH-4057 Basel, CH

IGLESIAS PEREZ, Enrique Edificio 25
Apartamento103, de la Habana 11700, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/29**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/385 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 218 031 B1**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61K 39/29**
(25) En (26) En
(21) 00969387.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009657 02.10.2000
(87) WO 2001/024822 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 AT 168099
(54) • **ANTIGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING AN ANTIGEN**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN ANTIGENE**
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030
Vienna, AT
(72) FLEITMANN, Julia-Kristina, A-2463 Gallbrunn, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, EH4 6LS Edinburgh, GB
MELLING, Jack, Salisbury Wiltshire SP2 8BU, GB
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 06101092.2

(51) **A61K 39/39** (11) **1 255 561 B1**
A61K 39/145 **A61K 39/12**
A61K 39/295 **A61P 3/12**
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 01910923.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002
(86) US 2001/005222 15.02.2001
(87) WO 2001/060402 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182476 P
(54) • **PROTEASOM-INFLUENZAVIRUS-IMPF-
STOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **PROTEOSOME INFLUENZA VACCINE**
• **VACCIN ANTIGRIPPAL A BASE DE PROTEO-
SOMES**

(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, Suite 200,
7510 Frederick Banting, Ville Saint-Laurent,
Quebec H4S 2A1, CA
(72) BURT, David, S., Dollard-des-Ormeaux, Quebec
H9A 1Z5, CA
LOWELL, George, H., Hampstead, Quebec H3X
3K4, CA
WHITE, Gregory, Lee, Montreal, Quebec H9W 2G1,
CA
FRIES, Louis, F., III., Columbia, MD 21045, US
TOROSSIAN, Kirkor, Verdun, Quebec H3E 1C9, CA
JONES, David, Hugh, Baie D'Urfe, Quebec H9X
3B1, CA
PLANTE, Martin, Montreal, Quebec H3X 2N4, CA

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB
(60) 04000953.2 / 1 419 784

(51) **A61K 39/395** (11) **0 954 333 B1**
A61K 38/17 **A61K 38/55**
C07K 19/00 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **A61K 38/55**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 97913798.1 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/019436 24.10.1997
(87) WO 1998/017313 1998/17 30.04.1998
(30) 25.10.1996 US 29060 P
(54) • **LÖSLICHE LYMPHOTOXIN-BETA
REZEPTOREN, ANTI-LYMPHOTOXIN-ANTI-
KÖRPER UND ANTI-LYMPHOTOXIN LIGAND
ANTIKÖRPER ALS THERAPEUTISCHE
WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON
IMMUNOLOGISCHEN KRANKHEITEN**

• **SOLUBLE LYMPHOTOXIN-BETA
RECEPTORS, ANTI-LYMPHOTOXIN RECEP-
TOR ANTIBODIES, AND ANTI-LYMPHO-
TOXIN LIGAND ANTIBODIES AS THERA-
PEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF
IMMUNOLOGICAL DISEASES**
• **RECEPTEURS SOLUBLES DE LYMPHO-
TOXINE BETA, ANTICORPS DU RECEP-
TEUR D'ANTI-LYMPHOTOXINE ET, ANTI-
CORPS DU LIGAND D'ANTI-LYMPHOTOXINE
UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTI-
QUES POUR LE TRAITEMENT DE MALA-
DIES IMMUNOLOGIQUES**
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
HOCHMAN, Paula, Susan, Newton, MA 02159, US
RENNERT, Paul, D., Holliston, MA 01746, US
MackAY, Fabienne, Watertown, MA 02172, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
HOCHMAN, Paula, Susan, Newton, MA 02159, US
RENNERT, Paul, D., Holliston, MA 01746, US
MackAY, Fabienne, Watertown, MA 02172, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/15**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/02**

A61K 39/44 → (51) **C07K 1/13**

(51) **A61K 47/00** (11) **0 820 307 B1**
A23D 7/00
(25) En (26) En
(21) 96911560.9 (22) 02.04.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.01.1998
(86) US 1996/004588 02.04.1996
(87) WO 1996/031240 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418641

(54) • **ERHÖHUNG DES HDL-SPIEGELS UND DES
HDL/LDL VERHÄLTNISSSES IM MENSCHLI-
CHEN SERUM DURCH EINE AUSBALAN-
CIERTE MISCHUNG GESÄTTIGTER UND
MEHRFACH UNGESÄTTIGTER DIÄT-
FETTSÄUREN**
• **INCREASING THE HDL LEVEL AND THE
HDL/LDL RATIO IN HUMAN SERUM BY BAL-
ANCING SATURATED AND POLYUNSATU-
RATED DIETARY FATTY ACIDS**
• **AUGMENTATION DU NIVEAU DE HDL ET
DU RAPPORT HDL/LDL DANS LE SERUM
HUMAIN PAR EQUILIBRAGE DES ACIDES
GRAS ALIMENTAIRES SATURES ET POLY-
INSATURES**

(73) BRANDEIS UNIVERSITY, South Street, Waltham, MA
02254-9110, US

(72) SUNDRAM, Kalyana, 47300 Petaling Jaya,
Selangor DE, MY
PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02173, US
HAYES, Kenneth, C., Wellesley, MA 02181, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane,
London WC2A 1JA, GB

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/505**

(51) **A61K 47/38** (11) **1 025 859 B1**
A61K 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 99938613.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004560 24.08.1999
(87) WO 2000/012136 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 24024298

(54) • **PULVERFÖRMIGE PERNASALE MITTEL**
• **POWDERY PERNASAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS EN POWDRE S'ADMINIS-
TRANT PAR VOIE NASALE**
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) DOHI, Masahiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
UEJIMA, Yasuhide, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
FUJII, Takao, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **0 947 201 B1**
A61K 9/16 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 99101642.9 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.10.1999
(30) 04.02.1998 EP 98101893
12.03.1998 EP 98104416
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzungen von
Hedgehog-Proteinen und deren Verwendung**
• **Pharmaceutical composition of hedgehog pro-
teins and use thereof**
• **Compositions pharmaceutiques contenant des
protéines Hedgehog, et leur utilisation**

(73) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA
02138, US
(72) Lang, Kurt, 82377 Penzberg, DE
Papadimitriou, Apollon, 83673 Bichl, DE
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

A61K 47/48 → (51) **A01N 63/00**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/31**

A61K 47/48 → (51) **C12P 17/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/88**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/15**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/16**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 140 212 B1**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 99960058.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) NO 1999/000392 17.12.1999
(87) WO 2000/040275 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 NO 990001
(54) • ANWENDUNG VON ZIELGERICHTETEM
RADIUM 223 FÜR PALLIATIVE UND THERA-
PEUTISCHE BEHANDLUNG VON KNO-
CHENKREBS
• THE USE OF RADIUM-223 TO TARGET CAL-
CIFIED TISSUES FOR PAIN PALLIATION
AND THERAPY OF BONE CANCER
• UTILISATION DU RADIUM 223 POUR
CIBLER DES TISSUS CALCIFIÉS A DES
FINS DE TRAITEMENT PALLIATIF ET TRAI-
TEMENT CONTRE LA DOULEUR DU CAN-
CER DES OS
(73) Algeta AS, Kjelsasveien 172A, 0884 Oslo, NO
(72) LARSEN, Roy, H., N-1340 Bekkestua, NO
HENRIKSEN, Gjermund, N-3050 Mjondalen, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- A61K 51/00** → (51) **A61K 38/08**
- A61K 51/10** → (51) **C07K 1/13**
- A61L 2/18** → (51) **A23L 2/42**
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 541 178 B1**
(26) En
(21) 02730305.6 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.06.2005
(86) ES 2002/000211 06.05.2002
(87) WO 2003/092749 2003/46 13.11.2003
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERDUNSTUNG VON
WIRKSTOFFEN MIT EINGEBAUTEM LICHT
• DEVICE FOR EVAPORATING ACTIVE
SUBSTANCES, COMPRISING A BUILT-IN
LIGHT
• DISPOSITIF SERVANT A EVAPORER DES
SUBSTANCES ACTIVES, EQUIPE D'UNE
LUMIERE
(73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio
3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290
Cerdanyola del Vallés, ES
(72) GUSI HIDALGO, Joan, E-08290 Cerdanyola del
Vallés, ES
CASERTA, Andrea, E-08290 Cerdanyola del Vallés,
ES
GARCIA FABERGA, Ruben, E-08290 Cerdanyola del
Vallés, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 322 344 B1**
B32B 9/00 **B32B 27/32**
B32B 37/00 **B32B 33/00**
B65D 53/00 **B65D 53/04**
A23L 1/22 **A61L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 01973293.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029495 20.09.2001
(87) WO 2002/026275 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 US 672156
(54) • AROMARÜCKHALTE- UND FREISETZSY-
STEM
• FLAVOR RETENTION AND RELEASE SYS-
TEM
• SYSTEME DE RETENTION ET DE LIBERA-
TION D'AROME
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
(72) KINIGAKIS, Panagiotis, Mount Prospect, IL 60056,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 142 593 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961381.3 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/007295 24.12.1999
(87) WO 2000/040276 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37290998
28.12.1998 JP 37291798
28.12.1998 JP 37296298
28.12.1998 JP 37296798
07.01.1999 JP 223599
(54) • AROMATISIERGERÄT
• AROMATIZER
• DISPOSITIF D'AROMATISATION
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) TAWARA, Hirotohi, Kao Corporation, Res. Lab.,
Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
YAMADA, Takashi, Kao Corporation, Res. Lab.,
Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
YOSHIRO, Fumihiko, Kao Corporation, Res. Lab.,
Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/04**
- (51) **A61L 26/00** (11) **1 409 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747591.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003387 23.07.2002
(87) WO 2003/009877 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 307548 P
(54) • TOPISCH ANWENDBARE ARZNEIMITTEL-
FORMULIERUNG
• TOPICAL PHARMACEUTICAL FORMULA-
TION
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE TOPI-
QUE
(73) Advanced Biotechnologies, 3100 Bucklin Hill Road
Suite 220, Silverdale, WA 98383, US
(72) BERLAT, Alvin, Silverdale, WA 98383, US
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 465 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795422.1 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IT 2002/000792 16.12.2002
(87) WO 2003/059406 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 IT PD20020005
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE AURIKULÄRE
PROTHESEN
• BIODEGRADABLE AURICULAR PROS-
THETIC DEVICE
• PROTHESE AURICULAIRE BIODEGRADA-
BLE
(73) D'Eredita', Riccardo, Via del Risorgimento, 30,
35137 Padova, IT
(72) D'Eredita', Riccardo, 35137 Padova, IT
(74) Montevocchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l.,
Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
- (51) **A61L 27/18** (11) **1 299 136 B1**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 01925030.7 (22) 16.04.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/012280 16.04.2001
(87) WO 2001/089594 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 577790
(54) • IMPLANTIERBARE PROTHESEN MIT VER-
BESSERTEN CHEMISCHEN UND MECHANI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN
• IMPLANTABLE PROSTHESES WITH
IMPROVED MECHANICAL AND CHEMICAL
PROPERTIES
• PROTHESES IMPLANTABLES DOTEES DE
PROPRIETES MECANISQUES ET CHIMIQUES
AMELIOREES
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) MORONI, Antonio, Morris Plains, NJ 07950, US
Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG
Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22
Postfach, 4015 Basel, CH
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18**
- (51) **A61L 31/02** (11) **1 596 894 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04714087.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005343 24.02.2004
(87) WO 2004/075941 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375766
(54) • MEDIZINISCHE VERBUNDVORRICHTUNG
• COMPOSITE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL COMPOSITE
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) REYNOLDS, Brian, R., Ramsey, MN 55303, US
SKUJINS, Peter, Minneapolis, MN 55403, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61M 1/00** (11) **0 623 355 B1**
A61M 25/00 **A61M 39/00**
A61M 27/00
(25) De (26) De
(21) 94103660.0 (22) 09.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 09.11.1994
(30) 11.03.1993 DE 4307658
(54) • Medizinische Gewebe-Drainagevorrichtung
• Medical tissue drainage device
• Dispositif médical de drainage de tissu
(73) Mauk, Rudolf, Schulweg 41 f, D-22844
Norderstedt, DE
Hahn, Michael Dipl.-Ing., Niendorfer Kirchenweg
7f, D-22459 Hamburg, DE

(72) Mauk, Rudolf, D-22844 Norderstedt, DE
Hahn, Michael, Dipl.-Ing., D-22459 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 053 033 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902608.1 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 22.11.2000
(86) FR 1999/000260 05.02.1999
(87) WO 1999/039758 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 FR 9801570

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSFORMIEREN VON PLASMA*
• *METHOD FOR TRANSFORMING PLASMA
AND IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE
PLASMA ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN
OEUVRE*

(73) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200
Tourcoing (Nord), FR
(72) DALLE, Valéry, F-59200 Tourcoing, FR
VERPOORT, Thierry, F-59200 Tourcoing, FR
GODALIEZ, Francis, F-59200 Tourcoing, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61M 1/38 → (51) **G01N 33/576**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 351 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702044.5 (22) 18.01.2002

(84) DE FR IT NL
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/001658 18.01.2002
(87) WO 2002/056947 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262521 P

(54) • *SPRITZENANSCHLUSSFLÄCHEN UND
ADAPTERN FÜR VERWENDUNG MIT MEDI-
ZINISCHE INJEKTOREN*
• *SYRINGE INTERFACES AND ADAPTERS
FOR USE WITH MEDICAL INJECTORS*
• *INTERFACES ET ADAPTATEURS DE SERIN-
GUE POUR INJECTEURS MEDICAux*

(73) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA
15051, US
(72) DEDIG, James, Albert, Pittsburgh, PA 15220, US
LAZZARO, Frank, A., Pittsburgh, PA 15235, US
COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US
HITCHINS, Mark, W., Sewickley, PA 15143, US
MUTSCHLER, Charles, J., Oakmont, PA 15139, US
NEILL, James, R., Oakdale, PA 15071, US
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **1 539 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790757.3 (22) 19.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) DK 2003/000548 19.08.2003
(87) WO 2004/020026 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 DK 200201269

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT FRONTLA-
DUNG*
• *FRONTLOADED INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SE CHARGEANT
PAR L'AVANT*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5474 Veflinge, DK
MÖLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg,
DK
ENGGGAARD, Christian, Peter, DK-3400 Hiller d, DK
LARSEN, André, DK-2791 Dragør, DK

A61M 5/24 → (51) **A61D 19/02**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 363 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719930.6 (22) 26.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002042 26.02.2002
(87) WO 2002/068022 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTI-
ONSNADEL*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A HYPODERMIC
NEEDLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE
AIGUILLE DE SERINGUE*

(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE
FUCHS, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 181 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936239.3 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/014227 24.05.2000
(87) WO 2000/072904 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136518 P
24.04.2000 US 556262

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AEROSOLI-
SIERUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN
PULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AERO-
SOLISING A POWDER PHARMACEUTICAL
COMPOSITION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D' AEROSOLISA-
TION D'UNE COMPOSITION PHARMACEU-
TIQUE EN POUVRE*

(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US
(72) SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
PABOOJIAN, Steve, Menlo Park, CA 94025, US
BAKSHI, Aneesh, K., Belmont, CA 94002, US
TUTTLE, Derrick, San Mateo, CA 94401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916023.3 (22) 21.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000601 21.03.2001
(87) WO 2001/070318 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000935

(54) • *EINE INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *AN INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HELGESSON, Per, S-221 87 Lund, SE

JENNINGS, Douglas, Melbourn, Nr. Royston,
Hertfordshire SG8, GB
NELSON, Craig, Melbourn, Nr. Royston,
Hertfordshire SG8, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 270 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013317.9 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 IT MI20010357 U

(54) • *Inhalator*
• *Inhaler device*
• *Inhalateur*
(73) PLASTIAPE S.p.A., Via I Maggio, 8, 23875 Osnago
(Lecco), IT
(72) Citterio, Mauro, 23875 Osnago (Lecco), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 328 309 B1**
A61J 7/00 **B65D 83/00**
(25) En (26) En

(21) 01976503.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) GB 2001/004689 22.10.2001
(87) WO 2002/032487 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025809

(54) • *DOSIERSPENDER*
• *DOSE DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE DOSES*
(73) G W Pharma Limited, Porton Down Science Park,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) GREY, Matthew, James, New Haw, Surrey KT15
3HJ, GB

RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
GUY, Geoffrey, William, G W Pharmaceuticals Ltd,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
DAVE, Rajiv, Bobby, Edgware HA8 9NN, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 349 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718817.6 (22) 09.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000578 09.01.2002
(87) WO 2002/060517 2002/32 08.08.2002
(30) 12.01.2001 US 758776

10.09.2001 US 950369
(54) • *MEDIKAMENTINHALIERVORRICHTUNG
SOWIE VERFAHREN*
• *MEDICAMENT RESPIRATORY DELIVERY
DEVICE AND METHOD*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRA-
TION RESPIRATOIRE D'UN MEDICAMENT*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CASPER, Robert, A., Sanford, NC 27330, US
SNOW, John, M., Raleigh, NC 27612, US
GARDNER, David, L., Chapel Hill, NC 27514, US
SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US
WILLS, Anjana, Bhuta, Cary, NC 27513, US
MONAHAN, Lawrence, A., Willow Spring, NC
27592, US
KNORS, Christopher, J., Raleigh, NC 27612, US

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 395 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778872.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005320 14.05.2002
(87) WO 2002/100469 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 GB 0114176

(54) • **MEDIKAMENTENSPENDER**
• **MEDICAMENT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WALKER, Richard Ian, Ware, Herts SG12 0DP, GB
BEAUMONT, Gary Robert, Ware, Herts SG12 0DP, GB
JONES, Anthony Patrick, Ware, Herts SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Services Unlimited 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 467 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767726.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.10.2004
(86) GR 2002/000050 25.09.2002
(87) WO 2003/082389 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 GR 2002100159
(54) • **TROCKENPULVERINHALATOR**
• **DRY POWDER INHALER**
• **INHALATEUR DE POUDDRE SECHE**
(73) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikermi Attika, GR
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikermi Attika, GR

(51) **A61M 16/00** (11) **1 121 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951945.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023737 12.10.1999
(87) WO 2000/021597 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104347 P
30.09.1999 US 410355

(54) • **BEATMUNGSGERÄT MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT**
• **RELIABILITY-ENHANCED APPARATUS OPERATION FOR RE-BREATHING**
• **FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE REINHALATION A FIABILITE AMELIOREE**
(73) NTC TECHNOLOGY, INC., Wilmington Trust Center, 1100 North Market Street, Suite 780, Wilmington, DE 19801, US
(72) JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06432, US
GUNNISON, Paul, B., Cheshire, CT 06410, US
WIGFORSS, Eric, P., Durham, CT 06422-2608, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
(60) 06009247.5

(51) **A61M 16/04** (11) **1 043 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201210.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288440
(54) • **Verstellbare oropharyngeale Atemwegvorrichtung**
• **Adjustable oropharyngeal airway apparatus**
• **Dispositif pour les voies respiratoires oropharyngées**

(73) Chou, Hsiu-Chin, 1522 Blackfoot Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Chou, Hsiu-Chin, Fremont, California 94539, US
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

(51) **A61M 16/10** (11) **1 138 341 B1**
A61M 16/16
(25) En (26) En
(21) 01106827.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 21.03.2000 NZ 50349500
(54) • **Befeuchtungsvorrichtung**
• **Humidification apparatus**
• **Appareil d'humidification**

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Seakins, Paul John, Pakuranga, Auckland, NZ
Smith, Malcolm David, Royal Oak, Auckland, NZ
Thudor, Mohammad, Parnell, Auckland, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 04028254.3 / 1 522 326
06006595.0

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 379 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733901.9 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/009568 29.03.2002
(87) WO 2002/082978 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 283628 P
(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ATRAUMATISCHER SPITZE**
• **MEDICAL INSTRUMENT WITH AN ATRAUMATIC END**
• **INSTRUMENT MEDICAL POURVU D'UNE EXTREMITE ATRAUMATIQUE**

(73) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 490 137 B1**
A61M 29/02 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 03710201.9 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IL 2003/000254 26.03.2003
(87) WO 2003/080166 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 US 367263 P
(54) • **VASKULÄRE KUPPLUNGSVORRICHTUNG**

• **VASCULAR COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE VASCULAIRE**
(73) HALPERIN, Haim, 69 Kedem Street, 73142 Shoham, IL
(72) SHALEV, Ilan, 53415 GIVATAIM, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/01 → (51) **A61L 31/02**

A61M 25/01 → (51) **A61N 1/372**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **0 909 198 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 97903559.9 (22) 03.02.1997
(84) CH DE FR GB IE LI NL SE
(43) 21.04.1999
(86) IB 1997/000231 03.02.1997
(87) WO 1998/033546 1998/31 06.08.1998
(54) • **MEDIZINISCHE STENTS**
• **MEDICAL STENTS**
• **EXTENSEURS MEDICAUX**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Globerman, Oren, 46722 Herzalia B., IL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06000217.7 / 1 649 830

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **1 239 915 B1**
A61B 19/00
A61G 13/00
(25) En (26) En
(21) 00987923.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/002579 19.12.2000
(87) WO 2001/045790 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 SE 9904699
(54) • **GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZATMOSPHERE**
• **A DEVICE FOR CREATING A PROTECTING ATMOSPHERE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER UNE ATMOSPHERE DE PROTECTION**

(73) Cardia Innovation AB, Lillskovsvägen 22, 133 34 Saltsjöbaden, SE
(72) VAN DER LINDEN, Jan, S-133 34 Saltsjöbaden, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61M 35/00 → (51) **A61B 18/02**

A61M 35/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 39/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61N 1/34** (11) **1 326 679 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01977614.5 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.07.2003
 (86) US 2001/031441 09.10.2001
 (87) WO 2002/030509 2002/16 18.04.2002
 (30) 10.10.2000 US 686993
 29.12.2000 US 751503
 (54) • SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG VON THE-
 RAPIEPARAMETERN
 • SYSTEM FOR VARYING CHARACTERISTICS
 OF ELECTRICAL THERAPY
 • SYSTEME DE VARIATIONS DES CARACTE-
 RISTIQUES DE LA THERAPIE ELECTRIQUE
 (73) MEAGAN MEDICAL, INC., 3130 Cory Drive, Reno,
 Nevada 89509, US
 (72) GLINER, Bradford, Sammamish, WA 98075, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 404 408 B1**
A61M 25/01
 (25) En (26) En
 (21) 02720728.1 (22) 09.04.2002
 (84) CH DE FR IE IT LI
 (43) 07.04.2004
 (86) SE 2002/000707 09.04.2002
 (87) WO 2003/002197 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 SE 0102353
 (54) • MANDRIN
 • A STYLET UNIT
 • STYLET
 (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) JARL, Per, S-175 69 Järfälla, SE
 HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
 NOREN, Bengt-Ake, S-113 47 Stockholm, SE
 (74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent
 Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 445 002 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075341.2 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 11.08.2004
 (54) • Einrichtung zur Positionserfassung eines Quel-
 lendrahtes für ein Nachladegerät
 • Source wire position sensing device for an
 afterloader
 • Dispositif de détection de la position d'un fil de
 source pour un appareil projecteur de sources
 (73) Nucletron B.V., Postbus 930, 3900 AX Veenendaal,
 NL
 (72) Visscher, Arie Luijck, 3971 RD Driebergen, NL
 Henning, Johann, 3905 VX Veenendaal, NL
 (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
 Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
 NL

A61P 1/00 → (51) **C07D 277/22****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/785****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/505****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/397****A61P 3/10** → (51) **C07D 207/16****A61P 3/12** → (51) **A61K 39/39****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/232****A61P 9/00** → (51) **C07D 277/22****A61P 9/04** → (51) **A61K 31/232****A61P 9/06** → (51) **C07D 307/83****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/232****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/397****A61P 9/10** → (51) **C07D 487/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/404****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/455****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 17/14** → (51) **A61K 31/505****A61P 19/02** → (51) **C07D 277/22****A61P 19/08** → (51) **A61K 51/00****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/00** → (51) **C07D 209/08****A61P 25/06** → (51) **C07D 277/22****A61P 25/08** → (51) **C07D 277/22****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/16****A61P 25/18** → (51) **C07D 277/22****A61P 25/20** → (51) **A61K 31/5375****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/4035****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/5375****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/34** → (51) **A61K 31/5375****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/715****A61P 29/00** → (51) **C07D 277/22****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/04** → (51) **C07D 207/44****A61P 31/10** → (51) **C07D 207/44****A61P 31/12** → (51) **C07D 277/22****A61P 31/14** → (51) **A61K 31/445****A61P 31/16** → (51) **A61K 39/39****A61P 31/18** → (51) **C07D 471/14****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/337****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/404****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/08****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 35/00** → (51) **C07D 277/22****A61P 35/00** → (51) **C07K 5/12****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/34****A61P 37/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 37/08** → (51) **A61K 31/404****A61P 37/08** → (51) **C07D 277/22****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/404****A61P 43/00** → (51) **C07D 209/10****A61Q 1/14** → (51) **A61K 8/00****A61Q 1/14** → (51) **C08J 9/00****A61Q 5/02** → (51) **C08J 9/00****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 7/00** → (51) **A61K 31/505****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/97****A61Q 13/00** → (51) **C11B 9/00**

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 102 576 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/27**
A61K 8/49

(25) De (26) De

(21) 99932858.6 (22) 09.07.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.05.2001

(86) EP 1999/004830 09.07.1999

(87) WO 2000/007555 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 DE 19835691

(54) • PH-STABILISIERTES ZNO IN SONNEN-
 SCHUTZFORMULIERUNGEN
 • PH-STABILIZED ZNO IN SUNSCREEN FOR-
 MULATIONS
 • ZNO A PH STABILISE UTILISE DANS DES
 FORMULATIONS DE PROTECTIONS SOLAI-
 RES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
 64293 Darmstadt, DE

(72) KURZ, Thekla, D-64285 Darmstadt, DE

SCHUCHMANN, Heike, D-64380 Ro dorf, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/00****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/67****A61Q 19/10** → (51) **C08J 9/00**

(51) **A62B 9/04** (11) **1 255 587 B1**

(25) De (26) De

(21) 01935961.1 (22) 06.04.2001

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

(43) 13.11.2002

(86) DE 2001/001458 06.04.2001

(87) WO 2001/091857 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 DE 10027916

(54) • FLASCHENAUFBLAU FÜR DRUCKLUFTFLA-
 SCHEN
 • BOTTLE SUPPORT FOR COMPRESSED-AIR
 BOTTLES
 • SUPPORT POUR BOUTEILLES D'AIR COM-
 PRIME

(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
 Berlin, DE(72) KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
 LEUSCHNER, Carsten, 15831 Grossziethen, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A63B 5/08** (11) **1 314 454 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354179.0 (22) 19.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.05.2003

(30) 27.11.2001 FR 0115404

- (54) • *Gymnastiksprungbrett mit verstellbarer Federhärte für Training oder Wettkampf*
• *Gymnastics springboard with adjustable elasticity for training or competition*
• *Tremplin de gymnastique réglable en élasticité destiné à l'entraînement et à la compétition*

(73) Gymnova S.A., Rue Gaston Flotte, Lot d'Activités,
St. Jean du Désert, 13012 Marseille, FR

(72) Barbaferi, Gérard, 13375 Marseille Cédex 12, FR

Miceli, Henri, 13375 Marseille Cédex 12, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europe
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR

(51) **A63B 43/00** (11) **1 076 587 B1**
A63B 69/00

(25) En (26) En

(21) 99921788.8 (22) 06.05.1999

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

(43) 21.02.2001

(86) US 1999/010055 06.05.1999

(87) WO 1999/056836 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 US 73903

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON FUSSBALL*
• *APPARATUS FOR SOCCER TRAINING*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AU FOOTBALL*
- (73) DMD Sports, Inc., 2454 Calle Aquamarina, San
Clemente, CA 92673, US
- (72) KILLION, Darryl, Irvine, CA 92604, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A63B 49/00** (11) **0 884 074 B1**

(25) En (26) En

(21) 98105815.9 (22) 31.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.12.1998

(30) 13.06.1997 US 874652

- (54) • *Spielschläger mit Schlitzen für Saiten in der Innenwand*
• *Game racquet with string slots in inner wall*
• *Raquette de jeu avec des fentes pour cordes placées dans la paroi interne*

(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West
Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631-3584,
US

(72) Severa, William D., West Chicago, Illinois 60185,
US

LeVault, Gerald J., Addison, Illinois 60101, US

McMillan, Willie H., Bensenville, Illinois 60106, US

(74) Hiebsch, Gerhard F., HIEBSCH BEHRMANN
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

A63B 69/00 → (51) **A63B 43/00**

(51) **A63C 9/08** (11) **1 491 240 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04012382.0 (22) 26.05.2004

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

(43) 29.12.2004

(30) 24.06.2003 FR 0307592

- (54) • *Fuss- oder Schuhhaltevorrichtung*
• *Device for fastening a foot or a boot*
• *Dispositif de maintien d'un pied ou d'une chaussure*

(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Gonthier, Jean-Francois, 74540 Viuz La Chiesaz,
FR

(51) **A63C 19/00** (11) **1 417 991 B1**
G09F 19/22

(25) De (26) De

(21) 03025161.5 (22) 03.11.2003

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

(43) 12.05.2004

(30) 06.11.2002 DE 10251994

- (54) • *Vorrichtung zur Nutzung von Rasenflächen als Werbeflächen*
• *Device for using lawn as advertising surface*
• *Dispositif pour l'utilisation de la pelouse comme surface publicitaire*

(73) Ortmanns, Klaus, Voerderstrasse 117, 46535
Dinslaken, DE

(72) Ortmanns, Klaus, 46535 Dinslaken, DE

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-
Ring 23, 50668 Köln, DE

B01D 3/34 → (51) **C11B 3/14**

B01D 3/38 → (51) **C11B 3/14**

(51) **B01D 11/04** (11) **1 345 665 B1**

(25) En (26) En

(21) 00985599.0 (22) 18.12.2000

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

(43) 24.09.2003

(86) GB 2000/004850 18.12.2000

(87) WO 2002/049736 2002/26 27.06.2002

- (54) • *APPARAT UND METHODE ZUM EXTRAHIEREN VON BIOMASSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING BIOMASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A EXTRAIRE UNE BIOMASSE*

(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB

(72) LOW, Robert, Elliot, Northwich, Cheshire CW9 8AD,
GB

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 27/06** (11) **1 070 529 B1**
B01D 27/08

(25) En (26) En

(21) 99309038.0 (22) 12.11.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.01.2001

(30) 19.07.1999 US 357049

- (54) • *Filterpatrone für Kraftstoff*
• *Fuel filter cartridge*
• *Élément filtrant pour carburant*

(73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road,
Windsor, Connecticut 06095, US

(72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US

Williams, Michael J., Glastonbury, Connecticut
06033, US

(74) Priésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

B01D 27/08 → (51) **B01D 27/06**

B01D 29/01 → (51) **B01D 46/12**

(51) **B01D 29/11** (11) **1 000 647 B1**
B01D 35/16 **B01D 29/90**

(25) De (26) De

(21) 98121328.3 (22) 10.11.1998

(84) CH DE LI

(43) 17.05.2000

- (54) • *Kerzenfilter für die Anschwemmfiltration von Getränken*
• *Candle filter for the pre-coat filtration of beverages*
• *Filtre à bougie pour la filtration à précouche de boissons*

(73) Filtrax AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen,
CH

(72) Baumann Erwin, 9536 Schwarzenbach, CH
Meier, Ernst, 9212 Arnegg, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01D 29/90 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/11**

B01D 39/12 → (51) **B01D 45/06**

B01D 45/04 → (51) **B01D 45/06**

(51) **B01D 45/06** (11) **1 414 545 B1**
B01D 45/04 **B01D 39/12**

(25) En (26) En

(21) 02755749.5 (22) 01.08.2002

(84) DE GB

(43) 06.05.2004

(86) JP 2002/007852 01.08.2002

(87) WO 2003/015896 2003/09 27.02.2003

(30) 10.08.2001 JP 2001243189

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON PRODUKTEN IN EINEM ABGAS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF TRAPPING PRODUCTS IN EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PIEGEAGE DE PRODUITS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TANAKA, Keiji, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP

YANAGISAWA, Kiyoshi, c/o Ebara Corporation,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

AKASAKA, Yoshitaka, c/o Sharp Kabushiki Kaisha,
Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KURODA, Toshihiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha,
Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MITSUDOME, Kazuya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha,
Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 245 263 B1**
B01D 29/01 **B01D 46/10**
B01D 46/52
- (25) En (26) En
(21) 02007063.7 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001094779
(54) • *Fluidfilter*
• *Fluid filtering member*
• *Filtre à fluid*
- (73) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(72) Koguchi, Yoshiichi, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 078 673 B1**
B01D 53/047
- (25) En (26) En
(21) 00117860.7 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 JP 23335099
(54) • *Verfahren zum Trennen, Entfernen und Rückgewinnung von Gaskomponenten*
• *Method for separating, removing, and recovering gas components*
• *Procédé pour séparer, éliminer et récupérer des composants de gaz*
- (73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) Abe, Tetsuya, Japan Atomic Res. Inst., Naka Fusion, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Tanzawa, Sadamitsu, Atomic Res. Inst., Naka Fusion, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Masuda, Takayuki, Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/34** (11) **0 914 190 B1**
F01N 3/10 **B01D 53/72**
F23G 7/06
- (25) En (26) En
(21) 97923554.6 (22) 06.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/007593 06.05.1997
(87) WO 1997/041946 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 643901
(54) • *BYPASS-SYSTEM UND -METHODE FÜR REGENERATIVE THERMISCHE VERBRENNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *BYPASS SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATIVE THERMAL OXIDIZERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DERIVATION DESTINES A DES DISPOSITIFS D'OXYDATION THERMIQUE A RECUPERATION DE CHALEUR*
- (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115-0030, US
(72) BAYER, Craig, E., Orange, CA 92868, US
BLAZEJEWSKI, Edward, G., Green Bay, WI 54301, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/34****B01D 53/86** → (51) **F01N 7/00****B01D 53/94** → (51) **F01N 7/00**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 148 931 B1**
B01D 71/36
- (25) En (26) En
(21) 00913301.8 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002378 28.01.2000
(87) WO 2000/044479 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117932 P
(54) • *STOFFAUSTAUSCHAPPARAT MIT HOHLFIBERMEMBRAN*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE CONTACTOR*
• *CONTACTEUR A MEMBRANE EN FIBRES CREUSES*

- (73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) CHENG, Kwok-Shun, Nashua, NH 03062, US
DOH, Cha, P., Sudbury, MA 01776, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 71/36 → (51) **B01D 63/02****B01F 5/04** → (51) **B67D 5/56****B01F 7/02** → (51) **B28C 5/14****B01F 7/16** → (51) **B01F 7/18**

- (51) **B01F 7/18** (11) **0 947 240 B1**
B01F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99106534.3 (22) 30.03.1999
(84) DE GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10381898
31.03.1998 JP 10381998
(54) • *Rührwerk mit senkrechter Achse*
• *Vertical agitating apparatus*
• *Dispositif d'agitation à axe vertical*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Yatomi, Ryuichi, Toyo-shi, JP
Kuratsu, Masafumi, Toyo-shi, JP
Yamaoka, Masao, Kyoto-shi, JP
Nakano, Mineo, Kyoto-shi, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01F 13/02 → (51) **B65D 88/70****B01F 15/00** → (51) **B28C 5/14****B01J 13/02** → (51) **H01M 8/04****B01J 19/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01J 25/02** (11) **0 951 938 B1**
C07C 31/26
- (25) En (26) En
(21) 99114195.3 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 08.11.1995 JP 31372095
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Raney-Katalysators*
• *Process for producing a Raney catalyst*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur de Raney*

- (73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Nikko Rica Corporation, Tohoseimei Bldg., 4-4-10, Nihonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Shimazu, Koshiro, Fuji-shi, Shizuoka 417, JP
Tateno, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 419-01, JP
Magara, Mitsuo, Numazu-shi, Shizuoka 410-03, JP
Okamoto, Naoki, Matsudo-shi, Chiba 271-0073, JP
Ohshima, Takao, Gyoda-shi, Saitama 361, JP
Nagasawa, Minoru, Urawa-shi, Saitama 336, JP
Sakamura, Hideki, Tatebayashi-shi, Gunma 374, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(62) 96117758.1 / 0 773 063

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 175 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124886.1 (22) 20.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.01.2002
(30) 21.05.1992 US 887526
(54) • *Diagnostisches Gerät*
• *Diagnostic device*
• *Appareil de diagnostic*
- (73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
(72) Buechler, Kenneth Francis, San Diego, California 92130, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 93916397.8 / 0 596 104

- (51) **B02C 13/284** (11) **1 362 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009495.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 08.05.2002 AT 7172002
(54) • *Zerkleinerungsmaschine zum Zerkleinern von Material*
• *Crushing apparatus for shredding of material*
• *Broyeur pour le broyage de matériau*
- (73) UNTERWURZACHER PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Kellau 141, 5431 Kuchl, AT
(72) Höll, Robert, 5441 Abtenau, AT
Lanner, Christian, 5440 Golling, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

B03B 5/52 (11) **1 025 907 B1**
B03B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 99124599.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 29902028 U
(54) • *Wäscher zum Abtrennen feiner Stoffe von groben Bestandteilen mittels einer Flüssigkeit*
• *Washer for separating fine substances from coarse components with a liquid*
• *Laveur pour la séparation de matières fines de gros composants au moyen d'un liquide*
- (73) Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH, Boschstrasse 3, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Grimmel, Walter, 61239 Ober-Mörlen, DE

(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B03B 11/00 → (51) **B03B 5/52**

(51) **B03C 3/28** (11) **1 412 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754416.2 (22) 23.07.2002
(84) DE FR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002705 23.07.2002
(87) WO 2003/013732 2003/08 20.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137161
(54) • **FILTERELEMMENT**
• **FILTER ELEMENT**
• **ELEMENT FILTRANT**

(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
(72) CZADO, Wolfgang, 95482 Gefrees, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B05B 7/12** (11) **1 468 745 B1**
F16K 31/122 **F16K 23/00**
B22D 17/20
(25) De (26) De
(21) 03009081.5 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • **Sprühelement für einen Sprühkopf**
• **Spray element for a sprayer head**
• **Élément de pulvérisation pour une tête de pulvérisation**

(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schornrdorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Pschentschni, Hubert, 73650 Winterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 353 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704095.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/000580 09.01.2002
(87) WO 2002/055213 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261613 P
19.09.2001 US 956294
(54) • **AUSTRAGVORRICHTUNG MIT EINER VIEL-ZAHL VON FUNKTIONEN**
• **MULTIPLE FUNCTION DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR A PLUSIEURS FONCTIONS**

(73) Johnson Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509, P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) HUBMANN, Curtis, H., Sturtevant, WI 53406, US
HALSTEAD, Robert, C., Enfield, England EN2 6NL, GB
YOUNG, Matthew, E., Cambs, England, Cambridgeshire CB4 5PZ, GB
SLATER, Elizabeth, A., Nether Broughton Leicestershire LE14 3HD, GB
SIMPSON, Iain, R., Cambridge, England, Cambridgeshire CB1 3, GB
WU, Reuben, Saffron Walden, England CB11 4LA, GB
BOTICKI, John, A., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 05026389.6 / 1 645 335

(51) **B05B 7/24** (11) **1 572 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814637.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/038072 02.12.2003
(87) WO 2004/060575 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229399
(54) • **Einlegbarer Filter für Spritzpistolenbehälter**
• **DROP-IN FILTER FOR SPRAY GUN RESERVOIR**
• **FILTRE PLONGEANT POUR RESERVOIR DE PISTOLET A PEINTURE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, Stephen C., P., Woodbury, MN 55125, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05C 3/10** (11) **1 170 063 B1**
B65G 49/04
(25) De (26) De
(21) 01121654.6 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(30) 04.10.1996 DE 19641048
(54) • **Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken, insbesondere Fahrzeugkarosserien**
• **Device for workpiece surface processing, especially automobile bodies**
• **Dispositif de traitement des surfaces de pièces, notamment de carrosseries**

(73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE
(72) Kreuzer, Bernd, D-36341 Lauterbach/Maar., DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97909346.5 / 0 929 365

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

B05D 3/06 → (51) **C08F 2/54**

B05D 3/12 → (51) **B29C 59/04**

B05D 5/08 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B05D 5/10** (11) **1 282 472 B1**
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 01934895.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/012999 23.04.2001
(87) WO 2001/081013 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199244 P
21.12.2000 US 742646
21.12.2000 US 742654
(54) • **Adhäsiver Artikel mit verbessertem Luftaustritt und Herstellungsverfahren dafür**
• **ADHESIVE ARTICLES WITH IMPROVED AIR EGRESS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLES ADHESIFS A CHASSE D'AIR AMELIOREE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS**

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) HANNINGTON, Michael, Madison, OH 44057, US
IYER, Pradeep, S., Hacienda Heights, OH 91745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B06B 1/02 → (51) **G08B 6/00**

B07B 1/28 → (51) **B07B 13/11**

(51) **B07B 13/11** (11) **1 206 978 B1**
B07B 1/28
(25) De (26) De
(21) 01125857.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055571
(54) • **Vorrichtung zur Sortierung, Unterteilung einer Fraktion**
• **Device for sorting, separating a fraction**
• **Dispositif pour trier, séparer une fraction**

(73) Stadler, Willi, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
(72) Stadler, Willi, 88361 Altshausen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B07C 5/344 → (51) **G06K 19/077**

B08B 9/08 → (51) **A23L 2/42**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 31/32** (11) **1 583 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795930.1 (22) 18.12.2003
(84) AT IT
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014573 18.12.2003
(87) WO 2004/058426 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261077
(54) • **Flachführungsmodul, insbesondere für ein Walzgerüst**
• **FLAT GUIDING MODULE, PARTICULARLY FOR A ROLL STAND**
• **MODULE DE GUIDAGE PLAT DESTINE NOTAMMENT A UNE CAGE DE LAMINOIR**

(73) Betriebsforschungsinstitut VDEH, Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
Josua Corts Sohn, Ronsdorfer Strasse 29-37, 42855 Remscheid, DE
(72) PEUKER, Gustav, 41066 Mönchengladbach, DE
POLZER, Jan, 47057 Duisburg, DE
CORTS, Jochen, 42853 Remscheid, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szylnka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 53/88** (11) **1 232 029 B1**
B60G 7/00

(25) En (26) En
(21) 00973279.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) NO 2000/000367 03.11.2000
(87) WO 2001/032979 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 NO 995376
(54) • **Führungsgelenker und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **CONTROL ARM AND METHOD FOR MANUFACTURING**
• **LEVIER DE COMMANDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (73) Raufoss Technology AS, P.O. Box 77, 2831 Raufoss, NO
- (72) WAALER, Rune, N-2830 Raufoss, NO
RUSTE, Trygve, N-2830 Raufoss, NO
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

-
- (51) **B22C 9/12** (11) **1 375 031 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02024017.2 (22) 28.10.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 02.01.2004
 - (30) 17.06.2002 CH 10342002
 - (54)
 - Verfahren und Einrichtung zum Aushärten von Giesserei-Kernen
 - Method and device for hardening foundry cores
 - Procédé et dispositif pour durcir des noyaux de fonderie
 - (73) Lüber GmbH, Bahnhofstrasse 26/28, 9602 Bazenheid, CH
 - (72) Bovens, Wilhelm, 8280 Kreuzlingen, CH
 - (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro Petschner & Partner Rothsmatt 5, 6300 Zug, CH

B22C 25/00 → (51) **B22D 47/02**

-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 448 330 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02791589.1 (22) 28.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - RO SI
 - (43) 25.08.2004
 - (86) AT 2002/000333 28.11.2002
 - (87) WO 2003/045607 2003/23 05.06.2003
 - (30) 30.11.2001 AT 18772001
 - (54)
 - VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN
 - METHOD FOR CONTINUOUS CASTING
 - PROCEDE DE COULEE CONTINUE
 - (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
 - (72) ETZELSDORFER, Kurt, A-4060 Leonding, AT
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
CHIMANI, Christian, A-4540 Pfarrkirchen, AT
HUBMER, Gerhard, F., A-4614 Marchtrenk, AT
AUZINGER, Dietmar, A-4203 Altenberg, AT
 - (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 476 262 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02793061.9 (22) 18.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 17.11.2004
 - (86) EP 2002/014468 18.12.2002
 - (87) WO 2003/057390 2003/29 17.07.2003
 - (30) 11.01.2002 AT 472002
 - (54)
 - GIESSWALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIESSWALZE
 - CASTING ROLL AND A METHOD FOR PRODUCING A CASTING ROLL
 - CYLINDRE DE COULEE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CYLINDRE DE COULEE
 - (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
 - (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
REITER, Thomas, A-4810 Gmunden, AT
DAMASSE, Jean-Michel, F-62400 Bethune, FR

- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 303 369 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01941351.7 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) SE 2001/001187 28.05.2001
- (87) WO 2001/098002 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 SE 0002333
- (54)
 - EINE VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ODER HALBKONTINUIERLICHEN GIESSEN EINES METALLS
 - A DEVICE FOR CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS CASTING OF A METAL MATERIAL
 - DISPOSITIF DE COULAGE D'UN MATERIAU METALLIQUE EN CONTINU OU EN SEMI-CONTINU
- (73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
- (72) JACOBSSON, Nils, S-111 22 Stockholm, SE
ERIKSSON, Jan, Erik, S-723 55 Västeras, SE
SVENSSON, Erik, S-722 22 Västeras, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

-
- (51) **B22D 11/128** (11) **1 286 797 B1**
 - B22D 11/16**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01980027.5 (22) 11.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 05.03.2003
 - (86) EP 2001/005384 11.05.2001
 - (87) WO 2001/089742 2001/48 29.11.2001
 - (30) 23.05.2000 DE 10025452
 - (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANSTELLEN EINES ODER MEHRERER ROLLENSEGMENTE IN EINER STRANGGIESSANLAGE FÜR METALLE, INSBESONDERE FÜR STAHLWERKSTOFFE
 - METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING ONE OR MORE ROLL SEGMENTS IN A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION FOR CASTING METALS, ESPECIALLY FOR STEEL MATERIALS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN PLACE AU MOINS UN SEGMENT A ROULEAUX DANS UNE INSTALLATION DE COULEE EN CONTINU POUR METAUX, EN PARTICULIER POUR LES ACIERS
 - (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 - (72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
VON WYL, Horst, 47169 Duisburg, DE
SCHMITZ, Wolfgang, 40667 Meerbusch, DE
BÖTTGER, Dieter, 40591 Düsseldorf, DE
SELKE, Axel, 47057 Duisburg, DE
SCHMIDT, Peter, 46562 Voerde, DE
 - (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/128**

B22D 17/12 → (51) **B22D 17/30**

B22D 17/20 → (51) **B05B 7/12**

B22D 17/26 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B22D 17/30** (11) **1 458 509 B1**
- B22D 17/12**
- B22D 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02793071.8 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/014496 18.12.2002
- (87) WO 2003/055627 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 IT PD20010301
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLGUSSTEILEN
 - APPARATUS FOR FORMING METAL CASTINGS
 - APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES COULEES DE METAL
- (73) BBS-RIVA S.p.A., Via Collegio 10, 44030 Frazione Ruina RO, IT
- (72) BAUMGARTNER, Heinrich, Georg, 77761 Schiltach, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B22D 19/14 → (51) **C04B 41/51**

B22D 25/00 → (51) **C22C 1/08**

B22D 27/13 → (51) **C22C 1/08**

B22D 33/00 → (51) **B22D 47/02**

B22D 35/04 → (51) **B22D 17/30**

B22D 37/00 → (51) **B22D 17/30**

B22D 39/02 → (51) **B22D 17/30**

B22D 47/00 → (51) **B22D 47/02**

-
- (51) **B22D 47/02** (11) **1 626 830 B1**
 - B22C 25/00**
 - B22D 33/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04820597.5 (22) 17.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.02.2006
 - (86) EP 2004/014388 17.12.2004
 - (87) WO 2005/061156 2005/27 07.07.2005
 - (30) 19.12.2003 DE 10360694
 - (54)
 - FERTIGUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUM IM KONTINUIERLICHEN DURCHLAUF ERFOLGENDEN HERSTELLEN VON GUSS-TEILEN AUS EINER METALLISCHEN SCHMELZE, INSBESONDERE EINER LEICHTMETALLSCHMELZE
 - PRODUCTION LINE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF CAST PARTS FROM A MOLTEN METAL, IN PARTICULAR A MOLTEN LIGHT ALLOY
 - LIGNE DE FABRICATION ET PROCEDE POUR REALISER EN CONTINU DES PIECES MOULEES A PARTIR D'UN METAL EN FUSION, EN PARTICULIER D'UN METAL LEGER EN FUSION
 - (73) Hydro Aluminium Alucast GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
 - (72) SMETAN, Herbert, 66780 Siersburg, DE
 - (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 282 478 B1**
B22F 3/00 **C22C 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01926292.2 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) SE 2001/000905 26.04.2001
- (87) WO 2001/083139 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 SE 0001568
- (54) • *SINTERVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFTEIL UNTER VERWENDUNG EINES HYDROKOLLOIDEN BINDERS ALS KOHLENSTOFFQUELLE*
• *A METHOD FOR SINTERING A CARBON STEEL PART USING A HYDROCOLLOID BINDER AS CARBON SOURCE.*
• *PROCEDE DE FRITTAGE D'UNE PIECE D'ACIER AU CARBONE UTILISANT UN LIANT EN MATIERE HYDROCOLLOIDALE COMME SOURCE DE CARBONE*
- (73) Metals Process Systems, 130 rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ASLUND, Christer, S-644 26 Torshälla, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B22F 1/00 → (51) **C22C 33/02****B22F 3/00** → (51) **B22F 1/00****B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B22F 9/28** (11) **1 018 386 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 99923984.1 (22) 09.06.1999
- (84) DE NL
- (43) 12.07.2000
- (86) JP 1999/003087 09.06.1999
- (87) WO 1999/064191 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 JP 16482498
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING NICKEL POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE DE NICKEL*
- (73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
- (72) ASAI, Tsuyoshi, Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 253-8510, JP
TAKATORI, Hideo, Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 253-8510, JP
KAGOHASHI, Wataru, Toho Titanium Co., Ltd., Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 400 297 B1**
B27B 5/29
- (25) En (26) En
- (21) 03020166.9 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 US 411977 P
- (54) • *Schlittengeführte Gehrungssäge*
• *Slide miter saw*
• *Scie à onglets du type glissant*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Parks, James R., White Hall Maryland 21161, US
- (74) Shull, Steve A., Parkville Maryland 21234, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- (51) **B23D 51/10** (11) **1 435 273 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03029362.5 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
- (30) 06.01.2003 US 337232
- (54) • *Sägeblattspannvorrichtung mit mehrfacher Sägeblattspannposition*
• *Clamp arrangement for receiving a saw blade in multiple orientations*
• *Dispositif de serrage permettant le blocage de la lame de scie en plusieurs positions angulaires*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Bigden, Jonathan D.C., Baltimore Maryland 21230, US
Dassoulas, Stephen C., Baltimore Maryland 21234, US
Melvin, Jason R., Towson Maryland 21286, US
Moore jr., Robert G., Reisterstown Maryland 21136, US
Grant, Feffrey P., Forest Hill Maryland 21050, US
Derreth, James J., Baltimore Maryland 21211, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (60) 06111204.1 / 1 671 731

B23H 9/06 → (51) **G06K 1/05****B23K 9/12** → (51) **B23K 9/127**

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 268 110 B1**
B23K 9/12
- (25) De (26) De
- (21) 01921005.3 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 02.01.2003
- (86) AT 2001/000096 03.04.2001
- (87) WO 2001/076799 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 AT 5802000
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORTLAUFENDEN REGELN BZW. NACHFÜHREN EINER POSITION EINES SCHWEISSBRENNERS BZW. EINES SCHWEISSKOPFES*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY REGULATING OR TRACKING A POSITION OF A WELDING TORCH OR A WELDING HEAD*
• *PROCEDE DE REGULATION ET DE POURSUITE EN CONTINU D'UNE POSITION D'UN CHALUMEAU DE SOUDAGE OU D'UNE TETE DE SOUDAGE*
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
ETZENBERGER, Rudolf, A-4644 Scharnstein, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B23K 9/167** (11) **1 512 482 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04255286.9 (22) 01.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.03.2005
- (30) 04.09.2003 US 655284
- (54) • *Verfahren zum verbesserten Schweißeindringen durch Bildung einer Oxidschicht und daraus resultiertes Produkt.*

- *Method for Improved weld penetration by means of the formation of a surface oxide layer, and the resulting article.*
• *Méthode pour améliorer la pénétration de soude par formation d'une couche d'oxyde.*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati Ohio 45241, US
Helder, Earl Claude, Cincinnati Ohio 45243, US
McGee, Vallerie Althea, Cincinnati Ohio 45224, US
Mastorocco, Samuel, Loveland Ohio 45140, US
Lanman, Eva Z., Milford Ohio 45150, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23K 11/087** (11) **1 507 624 B1**
B23K 11/18 **B23K 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03714919.2 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2003/003597 04.04.2003
- (87) WO 2003/095136 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 EP 02076773
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BANDMATERIAL AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
• *METHOD OF WELDING ALUMINIUM ALLOY STRIP PRODUCTS*
• *PROCEDE DE SOUDAGE DE PRODUITS EN BANDES A BASE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) LAHAYE, Christiaan, Theodorus, Wilhelmus, NL-1705 KW Heerhugowaard, NL
WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/36****B23K 11/18** → (51) **B23K 11/087****B23K 11/31** → (51) **B23K 11/36**

- (51) **B23K 11/36** (11) **1 330 330 B1**
B23K 11/11 **B23K 11/31**
B23K 37/04 **B25B 5/00**
B25B 5/14
- (25) De (26) De
- (21) 01992626.0 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/012206 23.10.2001
- (87) WO 2002/036299 2002/19 10.05.2002
- (30) 23.10.2000 DE 10052509
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PUNKTUELLEN VER-SCHWEISSEN VON WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR POINT SOLDERING AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PONCTUEL D'AUX MOINS DEUX COMPOSANTS*
- (73) IWC - Industrial Weld Consult GmbH i. Gr., Bahnhofstrasse 5, 73430 Aalen, DE
- (72) SCHUHEN, Friedrich, Wilhelm, 57520 Steinebach/Sieg, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

B23K 20/16 → (51) B23K 35/00	
B23K 26/08 → (51) G02B 26/10	
(51) B23K 35/00	(11) 1 216 784 B1
B23K 20/16	
(25) En	(26) En
(21) 01310603.4	(22) 19.12.2001
(84) DE GB	
(43) 26.06.2002	
(30) 22.12.2000 US 747158	
(54) • Verfahren zum Diffusionsfügen von Bauteilen aus Superlegierung	
• Method of diffusion bonding superalloy components	
• Procédé pour lier par diffusion de pièces en superalliage	
(73) Triumph Group, Inc., Four Glenhardie Corporate Center, 1255 Drummers Lane, Suite 200, Wayne, PA 19087-1565, US	
(72) Stueber, Richard J., Paradise Valley, Arizona 85253, US	
Blanche, Brenton L., Phoenix Arizona 85282, US	
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
B23K 35/00 → (51) B23K 11/087	
B23K 37/04 → (51) B23K 11/36	
B23Q 3/18 → (51) B64F 5/00	
(51) B23Q 15/18	(11) 0 878 267 B1
G05B 19/40A	
(25) Ja	(26) En
(21) 97911516.9	(22) 11.11.1997
(84) DE	
(43) 18.11.1998	
(86) JP 1997/004103	11.11.1997
(87) WO 1998/021006	1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 JP 31258796	
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR THERMISCHER VERSCHIEBUNG IN EINER WERKZEUGMASCHINE	
• METHOD OF CORRECTING THERMAL DISPLACEMENT OF MACHINE TOOL	
• METHODE DE CORRECTION DE DEPLACEMENT THERMIQUE DE MACHINE-OUTIL	
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	
(72) ITO, Susumu, Tokyo 191, JP	
KAMIGUCHI, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-03, JP	
ISHII, Hisao, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP	
TAKEMOTO, Masanobu, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP	
MAEKAWA, Susumu, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP	
KOJIMA, Kunio, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP	
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(51) B24B 9/14	(11) 1 352 704 B1
B24B 41/06	
(25) En	(26) En
(21) 03007794.5	(22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 15.10.2003	
(30) 08.04.2002 JP 2002105563	

(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung des Randes eines Brillenglases mit einem senkrecht verschiebbaren Linsenhalter	
• Apparatus for processing the circumference of a spectacle lens with a vertically displaceable lens holder	
• Dispositif de traitement de la circonférence de verres de lunettes avec un support de lentille déplaçable verticalement	
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP	
(72) Wada, Toyoji, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP	
Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) B24B 37/04	(11) 1 151 825 B1
B24B 53/12	B24D 3/06
B24D 7/02	
(25) En	(26) En
(21) 00204331.3	(22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.11.2001	
(30) 26.04.2000 US 558582	
(54) • Abrichtwerkzeug mit Diamantraster für chemisch-mechanisches Polierkissen	
• A diamond grid cmp pad dresser	
• Outil de dressage à grille diamantée pour tampon de polissage mécano-chimique	
(73) Kinik Company, No. 10, Yenping South Road, Taipei, TW	
(72) Lin, Frank S., Taipei, TW	
Sung, Chien-Min, Tansui chen, Taipei Hsien, TW	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
B24B 37/04 → (51) B24D 3/06	
B24B 41/06 → (51) B24B 9/14	
B24B 53/12 → (51) B24B 37/04	
B24B 53/12 → (51) B24D 3/06	
B24B 55/10 → (51) B24D 11/02	
B24D 3/00 → (51) B24D 11/02	
(51) B24D 3/06	(11) 1 122 030 B1
B24D 7/00	B24B 37/04
B24B 53/12	B24D 18/00
(25) En	(26) En
(21) 01101689.6	(22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.08.2001	
(30) 07.02.2000 JP 2000029614	
(54) • Schleifwerkzeug	
• Abrasive tool	
• Outil abrasif	
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Takahashi, Tsutomu, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP	
Shimomae, Naoki, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP	
Yamashita, Tetsuji, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP	
Hata, Hanako, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(60) 04024424.6 / 1 500 469	

B24D 3/06 → (51) B24B 37/04	
B24D 3/14 → (51) C04B 35/107	
B24D 7/00 → (51) B24D 3/06	
B24D 7/02 → (51) B24B 37/04	
(51) B24D 11/02	(11) 1 318 892 B1
B24D 3/00	B24B 55/10
(25) De	(26) De
(21) 01960167.3	(22) 09.08.2001
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 18.06.2003	
(86) DE 2001/003054	09.08.2001
(87) WO 2002/024414	2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047543	
(54) • SCHLEIFKÖRPER UND SCHLEIFMITTEL FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHLEIFWERKZEUG SOWIE ELEKTRISCHES SCHLEIFWERKZEUG	
• ABRASIVE BODY AND ABRASIVE MEANS FOR AN ELECTRIC GRINDING TOOL AND ELECTRIC GRINDING TOOL	
• CORPS ABRASIF ET MOYEN ABRASIF POUR UN OUTIL DE PONÇAGE ELECTRIQUE, ET OUTIL DE PONÇAGE ELECTRIQUE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BERGNER, Joao, 71134 Aidlingen, DE	
SENN, Roland, CH-1580 Oleyres, CH	
BRANCATO, Marco, CH-4515 Oberdorf, CH	
B24D 18/00 → (51) B24D 3/06	
B25B 5/00 → (51) B23K 11/36	
B25B 5/14 → (51) B23K 11/36	
B25B 11/02 → (51) B64F 5/00	
B25B 15/02 → (51) B25B 23/142	
(51) B25B 23/142	(11) 1 514 645 B1
B25B 15/02	A61B 17/88
(25) De	(26) De
(21) 04011866.3	(22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2005	
(30) 10.09.2003 DE 10341697	
(54) • Schraubwerkzeug mit einer Vorrichtung zur Begrenzung des übertragenen Drehmomentes	
• Screwdriver with torque limiting clutch	
• Tournevis avec embrayage limiteur de couple	
(73) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE	
(72) Bubel, Rainer, 35279 Neustadt/Hessen, DE	
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE	
B25J 9/02 → (51) B29C 45/42	
(51) B25J 9/16	(11) 1 190 818 B1
(25) En	(26) En
(21) 01307958.7	(22) 19.09.2001
(84) DE	
(43) 27.03.2002	
(30) 20.09.2000 JP 2000285526	
(54) • Vorrichtung zur Position-Orientierungserkennung	
• Position-orientation recognition device	

- *Dispositif de reconnaissance de position-orientation*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Tokyo, 168-0072, JP Takizawa, Katsutoshi, Room 10-301, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0304, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 15/12 → (51) **B65G 59/02****B27B 5/29** → (51) **B23D 45/04**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B27K 3/08 | (11) 1 440 779 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04001501.8 | (22) 23.01.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 28.07.2004 | |
| (30) 24.01.2003 DE 10302937 | |
| (54) • <i>Verfahren zum Imprägnieren von gasdurchlässigen Feststoffen mit einem Imprägniermittel</i> | |
| • <i>Method for impregnating gaspermeable solids with an impregnation agent</i> | |
| • <i>Méthode pour imbiber par un agent d'imprégnation des solides perméable aux gaz</i> | |
| (73) Häussermann GmbH & Co. KG, Ittenberger Strasse 23, 71560 Sulzbach/Murr, DE | |
| (72) Korte, Hans, Dr., 23966 Wismar, DE | |
| (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B27N 3/12 | (11) 1 140 446 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00962249.9 | (22) 27.09.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |

AL LT LV MK RO SI

- | | |
|---|--------------------|
| (43) 10.10.2001 | |
| (86) DK 2000/000526 | 27.09.2000 |
| (87) WO 2001/026868 | 2001/16 19.04.2001 |
| (30) 14.10.1999 DK 147899 | |
| (54) • <i>FASERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> | |
| • <i>A FIBREBOARD AND A METHOD OF MANUFACTURING IT</i> | |
| • <i>PANNEAU DE FIBRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i> | |
| (73) WWW. Ideandersen.DK APS, Teglbækvej 15, 8361 Hasselager, DK | |
| (72) ANDERSEN, Carsten, DK-8361 Hasselager, DK | |
| (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK | |

B28B 1/08 → (51) **B28B 15/00****B28B 1/16** → (51) **B28B 15/00****B28B 3/26** → (51) **B29C 45/17****B28B 11/08** → (51) **B28B 15/00**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B28B 15/00 | (11) 1 266 734 B1 |
| B28B 1/16 | B28B 23/00 |
| B28B 11/08 | B28B 1/08 |
| B28B 19/00 | |
| (25) It | (26) En |
| (21) 02425375.9 | (22) 07.06.2002 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |

- | | |
|---|--|
| (43) 18.12.2002 | |
| (30) 11.06.2001 IT RM20010330 | |
| (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Fliesen, insbesondere von venezianischen Bodenfliesen und dergleichen</i> | |
| • <i>Method and apparatus for the making of tiles, in particular for venetian floor tiles and the like</i> | |
| • <i>Procédé et appareil pour la fabrication de carreaux, en particulier de carrelages vénitiens pour revêtement de sol et similaires</i> | |
| (73) Venix S.r.l., Via Stazione 2, 37040 Zimella VR, IT | |
| (72) Battaglia, Renato, 36045 Lonigo - VI, IT | |
| (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT | |

B28B 19/00 → (51) **B28B 15/00****B28B 23/00** → (51) **B28B 15/00**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B28C 5/14 | (11) 1 603 720 B1 |
| B01F 15/00 | B01F 7/02 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04718929.5 | (22) 10.03.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 14.12.2005 | |
| (86) EP 2004/002458 | 10.03.2004 |
| (87) WO 2004/080676 | 2004/39 23.09.2004 |
| (30) 14.03.2003 DE 10311342 | |
| (54) • <i>MÖRTELMISCHPUMPE</i> | |
| • <i>MORTAR MIXING PUMP</i> | |
| • <i>POMPE DE MELANGE DE MORTIER</i> | |
| (73) MAI International GmbH, Werkstrasse 17, 97110 Feistritz/Drau, AT | |
| (72) KAMPITSCH, Klaus, A-9701 Kaming, AT PAPOUSEK, Hannes, A-9371 Brückl, AT | |
| (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE | |

B28D 1/00 → (51) **B28D 1/30**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B28D 1/30 | (11) 1 516 710 B1 |
| B28D 1/00 | B28D 7/04 |
| (25) It | (26) En |
| (21) 04075870.8 | (22) 18.03.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (43) 23.03.2005 | |
| (30) 19.09.2003 IT mo20030255 | |
| (54) • <i>Verfahren zum Modellieren von Fliesen und Platten</i> | |
| • <i>A process for modelling tiles and slabs</i> | |
| • <i>Procédé de modélisation de carreaux et dalles</i> | |
| (73) Gamma Due S.r.l., Via Mosca, 1, 41049 Sassuolo (Modena), IT | |
| (72) Mucci, Faustino, 41049 Sassuolo (Modena), IT | |
| (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT | |

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/30****B29B 13/04** → (51) **B65H 37/00****B29B 15/08** → (51) **B65B 1/24**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B29C 33/42 | (11) 1 381 499 B1 |
| B29D 30/72 | B60C 13/00 |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 02727515.5 | (22) 02.04.2002 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |

- | | |
|---|--------------------|
| (43) 21.01.2004 | |
| (86) EP 2002/003613 | 02.04.2002 |
| (87) WO 2002/085595 | 2002/44 31.10.2002 |
| (30) 19.04.2001 FR 0105338 | |
| (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES FARBMOTIVS AUF EINEN REIFEN</i> | |
| • <i>METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A COLOURED MOTIF TO A TYRE</i> | |
| • <i>PROCEDE ET MOULE POUR DEPOSER UN MOTIF DE COULEUR SUR UN PNEUMATIQUE</i> | |
| (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH | |
| (72) PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR | |
| (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR | |

B29C 33/42 → (51) **B29C 59/02****B29C 33/44** → (51) **B29C 70/44****B29C 35/08** → (51) **B29C 59/02****B29C 37/00** → (51) **C23C 14/56****B29C 39/02** → (51) **B29C 59/02****B29C 39/12** → (51) **B29C 59/02**

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B29C 41/04 | (11) 1 303 387 B1 |
| B29C 41/50 | B29L 23/00 |
| A61K 9/00 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01931299.0 | (22) 11.05.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 23.04.2003 | |
| (86) CA 2001/000680 | 11.05.2001 |
| (87) WO 2001/085417 | 2001/46 15.11.2001 |
| (30) 12.05.2000 US 203910 P | |
| (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN DURCH GEBRAUCH VON ZENTRIFUGALEN KRÄFTEN</i> | |
| • <i>METHOD OF PRODUCING STRUCTURES USING CENTRIFUGAL FORCES</i> | |
| • <i>PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES STRUCTURES A L'AIDE DE FORCES CENTRIFUGES</i> | |
| (73) Matregen Corp., 200 College Street, Suite 28, Toronto ON M5S 3E5, CA | |
| (72) Dalton, Paul D., 40545 Düsseldorf, DE Shoichet, Molly S., Toronto, Ontario M5R 3E4, CA | |
| (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU | |

B29C 41/20 → (51) **B32B 27/08****B29C 41/50** → (51) **B29C 41/04**

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B29C 45/00 | (11) 1 502 723 B1 |
| B29C 65/70 | F02M 35/10 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 03017206.8 | (22) 29.07.2003 |
| (84) DE FR | |
| (43) 02.02.2005 | |
| (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kunststoffhohlkörpern</i> | |
| • <i>Manufacturing device and manufacturing method for moulding a synthetic resin hollow body</i> | |
| • <i>Appareil et procédé pour produire des corps creux en matière plastique</i> | |

- (73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
- (72) Koyama, Hiroshi, Toyoda Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8651, JP
Kuno, Tetsuya, Toyoda Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29C 45/03 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/12 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 597 050 B1**
B29C 45/03 **B28B 3/26**
B22D 17/26
- (25) De (26) De
- (21) 04712516.6 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/001568 19.02.2004
- (87) WO 2004/076157 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10309906
- (54) • **FORMSCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZ-GIESSMASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN**
• **MOLD-CLOSING DEVICE FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE USED FOR PROCESSING PLASTIC MATERIALS**
• **UNITE DE FERMETURE DE MOULE CONCUE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION SERVANT A FACONNER DES MATERIAUX PLASTIQUES**
- (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 45/42** (11) **1 384 562 B1**
B25J 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 03016289.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234041
- (54) • **Entnahmeeinrichtung für eine Kunststoff-Spritzgießmaschine**
• **Pickup device for an injection moulding machine**
• **Dispositif de démoulage pour une presse à injecter**
- (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/67 → (51) **B29C 45/82**

- (51) **B29C 45/82** (11) **1 388 404 B1**
B29C 45/67 **F15B 11/032**
F15B 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 02017923.0 (22) 09.08.2002
- (84) AT DE IT
- (43) 11.02.2004
- (30) 03.09.2001 DE 10143013
- (54) • **Hydraulikaggregat für eine Spritzgießmaschine**
• **Hydraulic assembly for an injection moulding machine**

- **Ensemble hydraulique pour une machine de moulage par injection**
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 59/04**

B29C 53/26 → (51) **B32B 3/28**

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 379 369 B1**
B29C 33/42 **B29C 39/02**
B29C 39/12 **B29C 35/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02762131.7 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/012030 17.04.2002
- (87) WO 2002/083390 2002/43 24.10.2002
- (30) 17.04.2001 US 284378 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR**
• **METHOD OF FABRICATING A MICRO-STRUCTURE**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE MICROSTRUCTURE**
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
- (72) BEEBE, David, J., Monona, WI 53716, US
BAUER, Joseph, M., Madison, WI 53705, US
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B29C 59/04** (11) **0 916 474 B1**
B29C 47/88 **B05D 3/12**
B32B 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 98309210.7 (22) 11.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 65699 P
04.06.1998 US 90508
- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer texturierten thermoplastischen Folie**
• **Method for producing textured thermoplastic film**
• **Procédé pour produire une feuille texturée en matière thermoplastique**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lilly, Kenneth Lee, Evansville, Indiana 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 59/16 → (51) **C08L 23/00**

B29C 63/04 → (51) **E06B 3/10**

- (51) **B29C 65/40** (11) **1 384 564 B1**
B29C 65/78 **B32B 27/32**
B29L 9/00 **B32B 25/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02718631.1 (22) 23.04.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.01.2004
- (86) JP 2002/004008 23.04.2002
- (87) WO 2002/087854 2002/45 07.11.2002
- (30) 23.04.2001 JP 2001124770
05.06.2001 JP 2001169785
01.03.2002 JP 2002055953

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN VERBUNDWERKSTOFFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LAMINATED COMPOSITE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA FABRICATION D'UN COMPOSITE STRATIFIE**
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TSUJIMOTO, Michitaka, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MATSUZAKA, Katsuo, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
YAMAGUCHI, Koji, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
OKABE, Masashi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
HIRATA, Masanori, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
ISHIYAMA, Masafumi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (60) 05003359.6 / 1 561 568

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/40**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 539 465 B1**
B22F 3/105
- (25) De (26) De
- (21) 03798113.1 (22) 20.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/009236 20.08.2003
- (87) WO 2004/028786 2004/15 08.04.2004
- (30) 17.09.2002 EP 02020817
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS**
• **METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL MOULDED BODY**
• **PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT MOULE TRIDIMENSIONNEL**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Cox, Nigel-Philip, Gipsstrasse 23 B, 10119 Berlin, DE
- (72) BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 10589 Berlin, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **1 543 941 B1**
B29C 70/54 **B29C 33/44**

- (25) Es (26) En
- (21) 03380292.7 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54) • **Prozess und Werkzeuge zum reduzieren von thermisch induzierten Restspannungen und Formverzerrungen bei monolithischen Verbundstrukturen**
• **Process and tooling for reducing thermally induced residual stresses and shape distortions in monolithic composite structures**
• **Processus et outillage pour réduire les tensions résiduelles et les distortions de la forme induites thermiquement sur des structures de composite monolithiques**
- (73) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Menendez Martin, José Manuel, 28906 Getafe Madrid, ES
Perez Pastor, Augusto, 28906 Getafe Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29C 70/52 → (51) B29C 70/86	B29L 23/00 → (51) B29C 41/04	Matsunaga, Shinji, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
B29C 70/54 → (51) B29C 70/44	B31B 1/90 → (51) B32B 27/10	Kondo, Mitsutaka, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(51) B29C 70/86 (11) 1 463 625 B1 B29C 70/52 F03D 1/06	B31B 3/00 → (51) B32B 27/10	Miura, Natsushi, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(25) En (26) En	(51) B31B 17/00 (11) 1 497 108 B1 B65D 5/12	Hori, Tomokazu, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(21) 03704322.1 (22) 10.01.2003	(25) De (26) De	Yasuda, Zenichi, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(21) 03717303.6 (22) 15.04.2003	Watanabe, Kazuya, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(43) 06.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(86) DK 2003/000013 10.01.2003	(43) 19.01.2005	
(87) WO 2003/057457 2003/29 17.07.2003	(86) EP 2003/003921 15.04.2003	
(30) 11.01.2002 EP 02388002	(87) WO 2003/091013 2003/45 06.11.2003	
(54) • EINLEGETEIL ZUM EINLEGEN IN EINEM WINDRADFLÜGEL, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCH EINEM EINLEGETEIL UND EINLEGEN VON SOLCHEN EINLEGETEILEN IN EINEN WINDRADFLÜGEL	(30) 24.04.2002 CH 706022002	
• AN EMBEDDING ELEMENT TO BE EMBEDDED IN THE END PART OF A WINDMILL BLADE, A METHOD OF PRODUCING SUCH AN EMBEDDING ELEMENT AS WELL AS EMBEDDING OF SUCH EMBEDDING ELEMENTS IN A WINDMILL BLADE	(54) • DOSE MIT FALTLINIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• ELEMENT D'EMBOITEMENT A EMBOITER DANS L'EXTREMITÉ D'UNE PALE D'EOLIENNE, PROCEDE DE FABRICATION ET MISE EN PLACE DE CET ELEMENT DANS UNE PALE D'EOLIENNE	• CAN WITH FOLD LINES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF	
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK	• BOITE POURVUE DE LIGNES DE PLIAGE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION	
(72) KILDEGAARD, Casper, DK-6000 Kolding, DK	(73) Grabher, Werner, Oberwingertstrasse 8, 9436 Balgach, CH	
(74) Dylmer, Henrik, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK	(72) Grabher, Werner, 9436 Balgach, CH	
	(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	
B29C 71/00 → (51) B29D 11/00	(51) B31F 1/07 (11) 1 322 462 B1 D21H 27/02 D06C 23/04	
(51) B29D 11/00 (11) 1 134 071 B1 B29C 71/00 G02B 1/04	(25) En (26) En	
(25) En (26) En	(21) 01973532.3 (22) 26.09.2001	
(21) 01105783.3 (22) 08.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) DE FR GB	(43) 02.07.2003	
(43) 19.09.2001	(86) US 2001/030073 26.09.2001	
(30) 09.03.2000 JP 2000065010	(87) WO 2002/028630 2002/15 11.04.2002	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ultraviolettstrahlung absorbierender und wasserarmer Kontaktlinse	(30) 03.10.2000 US 677654	
• Process for preparing ultraviolet-ray-absorbable and low water-containing soft contact lens	(54) • GEPRÄGTE CELLULOSISCHE FIBRÖSE STRUKTUR	
• Procédé de fabrication de lentilles de contact absorbant la radiation ultraviolette et à faible teneur en eau	• EMBEDDED CELLULOSIC FIBROUS STRUCTURE	
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP	• STRUCTURE FIBREUSE CELLULOSIQUE GAUFREE	
(72) Nishibayashi, Misako, Menicon Co.,Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
Ito, Eri, Menicon Co.,Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP	(72) OSTENDORF, Ward, William, West Chester, OH 45069, US	
Nakada, Kazuhiko, Menicon Co.,Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP	BLANTON, Lisa, Craft, Lebanon, OH 45036, US	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	WIWI, Kevin, Mitchell, West Chester, OH 45069, US	
	(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
B29D 15/00 → (51) F16B 13/02	(51) B32B 1/08 (11) 1 323 520 B1 B32B 27/32 F16L 11/04	
B29D 16/00 → (51) F16B 13/02	(25) En (26) En	
B29D 23/00 → (51) F16B 13/02	(21) 02028872.6 (22) 23.12.2002	
B29D 30/72 → (51) B29C 33/42	(84) DE FR GB	
B29D 31/505 → (51) A43B 5/04	(43) 02.07.2003	
B29L 9/00 → (51) B29C 65/40	(30) 26.12.2001 JP 2001394564	
	26.12.2001 JP 2001394560	
	(54) • Kraftstoffschlauch	
	• Fuel tube	
	• Tuyau pour carburant	
	(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP	
	(72) Koike, Masaki, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
	Tsutsumi, Daisuke, c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
	(51) B32B 1/08 (11) 1 331 087 B1 B32B 27/36 F16L 11/04	
	(25) En (26) En	
	(21) 03001537.4 (22) 23.01.2003	
	(84) FR	
	(43) 30.07.2003	
	(30) 24.01.2002 JP 2002016176	
	24.09.2002 JP 2002277443	
	(54) • Kraftstoffschlauch	
	• Fuel hose	
	• Tuyau souple pour carburant	
	(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
	(72) Ito, Hiroaki, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
	Kitamura, Hirokazu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
	(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
	(51) B32B 1/08 (11) 1 467 857 B1 B32B 27/36 B65D 77/00 B65D 81/34 B65D 77/20	
	(25) En (26) En	
	(21) 03700392.8 (22) 21.01.2003	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
	(43) 20.10.2004	
	(86) GB 2003/000233 21.01.2003	
	(87) WO 2003/061957 2003/31 31.07.2003	
	(30) 25.01.2002 GB 0201764	
	(54) • HEISSIEGELBARER SCHRUMPFBARER MEHRSCICHTPOLYMERFILM	
	• HEAT-SEALABLE AND SHRINKABLE MULTI-LAYER POLYMERIC FILM	
	• FILM POLYMERE MULTICOUCHEs THERMOSCELLABLE ET THERMORETRACTABLE	
	(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US	
	(72) DAWES, Mark, Edward P.O. Box 2002, Middlesbrough TS90 8JF, GB	
	RHOADES, Gary, Victor 586 Yarm Road Eaglescliffe, Cleveland TS16 0DS, GB	
	SANKEY, Stephen, Williams, North Yorkshire DL6 2HR, GB	
	(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
	(51) B32B 1/08 (11) 1 477 298 B1 F16L 11/08	
	(25) En (26) En	
	(21) 03028290.9 (22) 10.12.2003	
	(84) DE FR GB	
	(43) 17.11.2004	
	(30) 12.05.2003 JP 2003132781	
	(54) • Faserverstärkter Schlauch	
	• Fiber reinforced hose	
	• Tuyau renforcé par des fibres.	
	(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	

- (72) Mori, Hiroyoshi, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B32B 3/14** (11) **1 465 766 B1**
B32B 3/24 **B32B 27/08**
B65D 75/00
- (25) De (26) De
(21) 02799742.8 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2002/013938 09.12.2002
- (87) WO 2003/059750 2003/30 24.07.2003
- (30) 16.01.2002 DE 10201480
- (54) • **PERFORIERTE STRETCHFOLIE**
• **STRETCH FILM**
• **FILM ETIRABLE**
- (73) Mega Plast S.A., Industrial Area, 4th Ind. Square, Road I, Heraklion 71001, Kreta, GR
- (72) KAVVADIAS, Harilaos, 71409 Heraklion, Crete, GR
MARKAKIS, Damianos, GR-71500 Heraklion, Kreta, GR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B32B 3/24** → (51) **B32B 3/14**
- (51) **B32B 3/28** (11) **1 218 172 B1**
B32B 13/04 **B32B 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 00968246.9 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) SE 2000/001830 20.09.2000
- (87) WO 2001/023174 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 SE 9903498
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTSTOFFES**
• **METHOD FOR PRODUCING A LAMINATE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE**
- (73) AB CARL MUNTERS, P.O. Box 430, 191 24 Sollentuna, SE
- (72) VANGBO, Hakan, S-177 61 Järfälla, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **B32B 3/28** (11) **1 358 071 B1**
B29C 53/26
- (25) Sv (26) En
(21) 01922191.0 (22) 12.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2003
- (86) SE 2001/000821 12.04.2001
- (87) WO 2001/078982 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 SE 0001389
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL**
• **THE PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PACKING MATERIAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATIERE D'EMBALLAGE**
- (73) WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58 Helsingborg, SE
- (72) WINBERG, Ragnar, S-254 58 Helsingborg, SE
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **1 565 309 B1**
C09J 7/02 **B05D 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 03780055.4 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/013262 25.11.2003
- (87) WO 2004/048080 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 DE 10254922
- (54) • **SCHAUMSTOFF-FORMKÖRPER MIT DEH- VISER OBERFLÄCHENAUSSTATTUNG**
• **FOAM MOULDED BODY COMPRISING A NON-ADHESIVE SURFACE**
• **CORPS MOULE EN MOUSSE COMPOR- TANT UNE SURFACE NON ADHESIVE**
- (73) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) GIORGETTA, Silvio, CH-6300 Zug, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B32B 7/04** → (51) **B29C 59/04**
- (51) **B32B 7/12** (11) **0 870 600 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/08**
B32B 15/08 **C09J 123/16**
- (25) En (26) En
(21) 98106479.3 (22) 08.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (30) 08.04.1997 JP 10404097
11.09.1997 JP 26290997
13.02.1998 JP 4635998
- (54) • **Schichtstoffe**
• **Laminates**
• **Stratifies**
- (73) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Hashimoto, Yoshinori c/o Japan Polychem Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yamashita, Takashi c/o Japan Polychem Corp., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B32B 7/12** → (51) **B05D 5/10**
- B32B 9/00** → (51) **A61L 9/04**
- B32B 9/02** → (51) **C09J 153/00**
- B32B 13/04** → (51) **B32B 3/28**
- B32B 13/14** → (51) **B32B 3/28**
- B32B 15/08** → (51) **B32B 7/12**
- (51) **B32B 15/18** (11) **1 363 768 B1**
B62D 25/10
- (25) NI (26) En
(21) 02712536.8 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) NL 2002/000123 26.02.2002
- (87) WO 2003/004263 2003/03 16.01.2003
- (30) 26.02.2001 NL 1017451
- (54) • **MOTORHAUBE**
• **MOTOR VEHICLE HOOD**
• **CAPOT**
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BOSMA, Freerk, NL-2636 GE Schipluiden, NL
MORSINK, Petrus, Leonardus, Johannus, NL-2631 TV Nootdorp, NL
HUIBERS, Joseph Hubert Antoon Maria, 5644 JB Eindhoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- B32B 25/00** → (51) **C09J 153/00**
- B32B 25/04** → (51) **B29C 65/40**
- B32B 25/08** → (51) **B32B 1/08**
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 925 183 B1**
B29C 45/12 **B29C 41/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98938728.7 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 1998/001513 10.07.1998
- (87) WO 1999/003678 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 FR 9708934
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUSTSTOFFENSTERS, INSBESONDERE EINES KUNSTSTOFFENSTERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **METHOD FOR MAKING A PLASTIC GLAZING, IN PARTICULAR A GLAZING FOR MOTOR CAR USE**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN VITRAGE PLASTIQUE, NOTAMMENT POUR L'AUTOMOBILE**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BRAVET, Jean-Louis, F-60150 Thourotte, FR
MAURER, Marc, B-4800 Verviers, BE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- B32B 27/08** → (51) **B32B 3/14**
- B32B 27/08** → (51) **B32B 7/12**
- (51) **B32B 27/10** (11) **1 013 411 B1**
B31B 1/90 **B31B 3/00**
B65D 5/74
- (25) Ja (26) En
(21) 98937800.5 (22) 12.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1998/003599 12.08.1998
- (87) WO 1999/008863 1999/08 25.02.1999
- (30) 13.08.1997 JP 21879997
- (54) • **VERARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN**
• **WRAPPING MATERIAL PROCESSOR AND PROCESS FOR MANUFACTURING PACKING CONTAINER**
• **PROCESSEUR DE MATERIAU D'ENROBAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS D'EMBALLAGE**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) MORIYAMA, Yasuyuki, Funabashi-shi Chiba 274-0824, JP
KUMETA, Yukihisa, Tokyo 152-0003, JP
KATSUMATA, Shigeo, Yokohama-shi Kanagawa 232-0072, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/36**
- B32B 27/20** → (51) **B32B 27/36**
- B32B 27/30** → (51) **B32B 1/08**
- B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 063 084 B1**
C08L 23/16 **C08L 23/02**
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00305286.7 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17823199
(54) • *Laminat enthaltend eine Gleitschicht und eine Trägerschicht*
• *Laminate comprising a sliding member layer and a substrate layer*
• *Stratifié comprenant une couche de glissement et une couche de support*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Karaiwa, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 377 450 B1**
B32B 27/34 **B32B 27/30**
B65D 65/30 **A23L 3/02**
A23L 3/10
- (25) En (26) En
(21) 02717635.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/007817 12.03.2002
(87) WO 2002/074537 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 809987
(54) • *KOEXTRUDIERTER, STERILISIERBARE MEHRSCICHTFOLIE*
• *COEXTRUDED RETORTABLE MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE STERILISABLE EN AUTOCLAVE OBTENU PAR CO-EXTRUSION*
- (73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, US
CALVERT, Steven, T., Simpsonville, SC 29681, US
SCHWARZ, Stephen, J., Inman, SC 29349, US
MCKAMY, Daniel, L., Simpsonville, SC 29681, US
RIVERS, Brian, Simpsonville, SC 29681, US
AVERS, Bobby, Greenville, SC 29605, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B32B 27/32** → (51) **A61L 9/04**
-
- B32B 27/32** → (51) **B29C 65/40**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 7/12**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 27/32**
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 287 983 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/20**
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 02292044.1 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 16.08.2001 US 931473
21.02.2002 US 79770
(54) • *Leicht handhabbarer thermoplastischer Film*
• *Easy handling thermoplastic film*
• *Film thermoplastique de manipulation aisée*
- (73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
(72) Butera, Paul, West Warwick, Rhode-Island, US
- Nishigaki, Yasuyo, Saunderstown, Rhode-Island 02874, US
Furuya, Hiro, Narragansett, Rhode-Island 02882, US
Sargeant, Steven J., Kingston, Rhode Island 02881, US
Fritz, William, South Kingstown, Rhode-Island 02789, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 472 088 B1**
C08K 5/00 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 03721281.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002669 29.01.2003
(87) WO 2003/066330 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71176
(54) • *ULTRAVIOLETT GESCHÜTZTE MEHR-SCHICHTSTRUKTUREN AUS COPOLY-ESTER/POLYCARBONATMISCHUNGEN*
• *ULTRAVIOLET PROTECTED MULTI-LAYER STRUCTURES OF COPOLYESTER/POLY-CARBONATE BLENDS*
• *STRUCTURES MULTICOUCHE PRO-TEGEES CONTRE LES RAYONS ULTRAVIO-LETS DANS DES MELANGES DE COPOLY-ESTER/POLYCARBONATE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CONN, Roy, Lee, Redmond, WA 98052, US
WILLIAMS, James, Carl, Blountville, TN 37617, US
WILLHAM, John, Edward, Christopher, Johnson City, TN 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 33/00** → (51) **A61L 9/04**
-
- B32B 37/00** → (51) **A61L 9/04**
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 151 857 B1**
B41N 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01109311.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021451
(54) • *Gesteuerte Bebilderung und Löschung einer Druckform aus metallischem Titan*
• *Controlled imaging formation and erasure on a metallic titanium printing form*
• *Formation et effacement d'une image d'une façon contrôlée sur une forme d'impression en titane métallique*
- (73) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 225 040 B1**
B41N 3/03
- (25) De (26) De
(21) 01128385.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102562
(54) • *Verfahren zum Bebildern von Oberflächen in Druckmaschinen*
- *Method of imaging surfaces in printing machines*
• *Procédé de formation d'image dans des presses*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
-
- B41C 1/10** → (51) **B41M 5/36**
-
- (51) **B41F 7/02** (11) **1 213 141 B1**
B41F 23/08 **B41M 7/02**
B41M 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01125591.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 16.11.2000 DE 10057644
(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Bedruckstoffes für die Herstellung von Verpackungszuschnitten*
• *Method for printing a material for producing packing blanks*
• *Procédé pour imprimer un matériel pour fabriquer des flans d'emballage*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE
-
- B41F 13/68** → (51) **B65B 5/02**
-
- (51) **B41F 21/00** (11) **1 442 880 B1**
B65H 29/02
- (25) De (26) De
(21) 03023047.8 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257497
(54) • *Bogenverarbeitende Maschine*
• *Sheet processing device*
• *Machine de traitement de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE
Grossmann, Karsten, 01689 Weinböhla, DE
-
- (51) **B41F 23/04** (11) **1 258 352 B1**
F26B 13/18
- (25) De (26) De
(21) 02007335.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123489
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen einer Materialbahn*
• *Device for cooling a material web*
• *Dispositif refroidisseur pour une bande de matériau*
- (73) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagerstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
(72) de Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B41F 23/08** → (51) **B41F 7/02**
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 213 143 B1**
B41F 30/04
- (25) De (26) De
(21) 01127636.7 (22) 20.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10060984

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Bespannung auf einem Druckwerkzylinder*
• *Device for fastening a covering on a printing cylinder*
• *Dispositif de fixation d'un revêtement sur un cylindre d'impression*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Reichel, Klaus T., 86152 Augsburg, DE
Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
- (74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 30/04 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 31/26** (11) **1 125 737 B1**
A24C 5/38 (26) **B41F 31/30**
B41F 31/34 (22) **B41K 3/60**
- (25) De (26) De
(21) 01101764.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006124
- (54) • *Druckwerk zum Bedrucken eines Hüllstreifens für Rauchartikel*
• *Print unit for printing a paper web for smoking articles*
• *Unité d'impression pour imprimer une bande de papier pour articles à fumer*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Blau, Mathias, 21031 Hamburg, DE
Steiniger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Severin, Hans-Jürgen, 21037 Hamburg, DE

B41F 31/30 → (51) **B41F 31/26****B41F 31/34** → (51) **B41F 31/26**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 216 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126423.1 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058550
- (54) • *Verfahren zur Regelung des Farb-zu-Feuchtmittelgleichgewichts in einer Rotations-Offsetdruckmaschine*
• *Method for regulating the ink-fountain solution balance in a rotary offset printing machine*
• *Méthode de régulation de l'équilibre encresolution de mouillage dans une machine d'impression rotative*
- (73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) Berton, Philippe, 60140 Baillevall, FR
Blanchard, Alain, 60270 Gouvieux, FR
Boillot, Dominique, 76344 Eggenstein, DE
Chevalier, Antoine, 60270 Gouvieux, FR
Lepeltier, Patrick, 60940 Angicourt, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 387 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729819.9 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001089 26.03.2002
(87) WO 2002/092346 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123324
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE*

- *PROTECTING DEVICE FOR A PRINTING MACHINE CYLINDER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CYLINDRE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MEZGER, Franz, Konrad, 97922 Lauda-Königshofen, DE
HAUER, Horst-Walter, 97082 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 029 673 B1**
B41J 2/05 (26) En
- (25) En (26) En
(21) 99103185.7 (22) 18.02.1999
- (84) DE ES GB
(43) 23.08.2000
- (54) • *Korrektursystem für Tröpfchenpositionierungsfehler in der Druckrichtungsschse in Tintenstrahldruckern*
• *A correction system for droplet placement errors in the scan axis in inkjet printers*
• *Système de correction d'erreurs de placement de gouttelettes dans l'axe de balayage pour imprimantes à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Boleda, Miquel, 08031 Barcelona, ES
Schiaffino, Stefano, Menlo Park, CA 94025, US
Serra, Albert, 08028 Barcelona, ES
- (74) Yennadiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 120 256 B1**
B41J 2/505 (26) En
- (25) En (26) En
(21) 01101615.1 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016176
25.01.2000 JP 2000016177
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsrichtungsvorrichtung, Verfahren zu ihrer Steuerung und Medium worauf das Verfahren aufgezeichnet ist*
• *Ink jet recording apparatus, method of controlling the apparatus, and recording medium having the method recorded thereon*
• *Dispositif d'enregistrement jet d'encre, méthode pour le commander, et support dans lequel la méthode a été enregistrée*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tomoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Tamura, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 213 145 B1**
B41J 2/05 (26) En
- (25) En (26) En
(21) 02004389.9 (22) 17.03.1997
- (84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.06.2002
(30) 15.03.1996 GB 9605547
- (54) • *Betrieb einer Tröpfchen-Niederschlagvorrichtung*

- *Operation of droplet deposition apparatus*
• *Fonctionnement d'un appareil de dépôt de gouttelettes*
- (73) Xaar Technology Limited, Unit 316 Science Park Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) Pulman, Robert Mark, Saffron Walden, Essex CB11 4EZ, GB
Temple, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
Webb, Laura Ann, Swavesey, Cambridge CB4 5RN, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 97907218.8 / 0 960 026

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 092 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308639.4 (22) 02.10.2000
- (84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416618
- (54) • *Tintenstrahlkopfvorrichtung mit Störungsdetektor*
• *Print head apparatus with malfunction detector*
• *Dispositif de tête à jet d'encre avec détecteur de mauvais fonctionnement*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Paasch, Robert, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 522 410 B1**
B41J 2/18 (26) En
- (25) En (26) En
(21) 04022707.6 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331986
26.12.2003 JP 2003432165
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Nakazawa, Yusuke Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/125 → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 078 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118024.9 (22) 22.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 JP 23575699
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf, Kassette für einen Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording head, ink jet recording head cartridge and ink jet recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre, cartouche pour une tête d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP

Saito, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishimatsu, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 108 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310133.4 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459999
(54) • *Druckkopf für einen Flüssigkeitsstrahldrucker*
• *Printhead for fluid-jet printer*
• *Tête d'impression pour une imprimante à jet de liquide*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shade, David A., Boise, Idaho 83703, US
Rauscn, John B., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 160 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113108.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000157884
11.05.2001 JP 2001140832
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und dazugehöriges Bildaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording head unit and image recording device having the same*
• *Tête d'enregistrement jet d'encre et dispositif d'enregistrement d'images l'utilisant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Cho, Syunka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kurashima, Norihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 413 438 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03256526.9 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 KR 2002064344
(54) • *Monolithischer Tintenstrahldruckkopf mit konischen Düse und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Monolithic ink-jet printhead with tapered nozzle and method for manufacturing the same*
• *Tête monolithique d'impression à jet d'encre avec un buse conique et son procédé de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lim, Hyung-taek 106-702 Bangbae Hyundai Apt., Seocho-gu Seoul, KR
Shin, Jong-woo 232-505 Hwanggol Maeul P. Apt., Suwon-city Kyungki-do, KR
Song, Hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Oh, Yong-soo 211-702 Hyojachon Donga Apt., Seongnam-city Kyungki-do, KR
Lee, Chang-seung 310-403 Cheongsol Maeul H. Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 354 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009012.0 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118218
19.04.2002 JP 2002118219
(54) • *Reinigungsgerät für Tintenstrahldruckkopf*
• *Cleaning device for cleaning printhead of ink-jet printer*
• *Appareil de nettoyage pour tête d'impression à jets d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okamoto, Tsugio, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Asano, Takeshi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 089 879 B1**
B41M 7/00 **C09D 11/00**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00926254.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 2000/010826 20.04.2000
(87) WO 2000/064681 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130917 P
17.03.2000 US 190144 P
(54) • *TINTENSTRAHLVERFAHREN MITTELS REAKTIVFARBSTOFFE*
• *INK JET PRINTING PROCESS USING REACTIVE INKS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A L'AIDE D'ENCRE REACTIVES*
(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(72) XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
THOMPSON, Kimberlee, Mt. Pleasant, SC 29464, US
XIAORONG, Cai, Charleston, SC 29407, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 244 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987984.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/031105 13.11.2000
(87) WO 2001/049498 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 477646
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKPATRONE MIT EINEM NIEDRIGEN PROFIL*
• *INK-JET PRINT CARTRIDGE HAVING A LOW PROFILE*
• *CARTOUCHE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A PROFIL REDUIT*
(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) SANTHANAM, Ram, San Diego, CA 92127, US
YAMAMOTO, Junji, San Diego, CA 92131, US
SCHOLZ, Marcus, San Diego, CA 92128, US
KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92024, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 284 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255517.1 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 US 929718
(54) • *Steuerung von vermischten Luftblasen in einer Tintenstrahldruckpatrone*
• *Controlling diffused-air bubbles in ink-jet print cartridges*
• *Commande de bulles d'air diffusées dans des cartouches à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US
(72) Deshmukh, Govind Sanjeevanrao, Corvallis, OR 97330, US
Yliniemi, Carey, Monmouth, OR 97361, US
Ronald, Robert, Singapore 320008, SG
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 354 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008600.3 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002113940
(54) • *Detektor für Tintenpatrone, damit versehener Tintenstrahldrucker und dadurch aufgefundene Tintenpatrone*
• *Ink cartridge detector, ink jet printer incorporating the same and ink cartridge detected by the same*
• *Détecteur de cartouche d'encre, imprimante à jet d'encre avec celui-ci et cartouche d'encre détectée par celui-ci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujikawa, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Tomoji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 06008416.7

(51) **B41J 2/175** (11) **1 419 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026112.7 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 JP 2002329062
(54) • *Tintenpatrone, Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Durchflusses einer Flüssigkeit*
• *Ink cartridge, fluid flow controller and method of regulating fluid flow*
• *Cartouche d'encre, mécanisme et procédé de régulation du débit d'un fluide*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ichihashi, Akira, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B41J 2/175	(11) 1 520 711 B1	(51) B41J 2/325	(11) 0 933 221 B1	(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(62) 02250492.2 / 1 231 067	
(21) 04023058.3	(22) 28.09.2004	(21) 99300666.7	(22) 29.01.1999		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT NL			
(43) 06.04.2005		(43) 04.08.1999			
(30) 30.09.2003 JP 2003340543		(30) 02.02.1998 JP 2085898			
		25.06.1998 JP 17898198			
(54) • <i>Tintenpatrone und Tintenstrahl drucker</i> • <i>Ink cartridge and inkjet printer</i> • <i>Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre</i>		(54) • <i>Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren und Speichermedium</i> • <i>Recording apparatus, recording method, and storage medium</i> • <i>Appareil d'enregistrement, méthode d'enregistrement, et moyen de stockage</i>			
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP		(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP			
(72) Katayama, Naoki Technology Planning&IT Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Iijima, Shota Technology Planning&IT Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP		(72) Kyogoku, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Sasaki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP Shiraiwa, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP Takahashi, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP Hirai, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP			
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB			
B41J 2/18 → (51) B41J 2/06		B41J 2/36 → (51) B41J 11/00		B41J 19/78 → (51) B41J 2/21	
(51) B41J 2/21	(11) 1 132 213 B1	B41J 2/505 → (51) B41J 2/045		(51) B41J 29/393	(11) 1 245 397 B1
B41J 19/78		B41J 2/505 → (51) B41J 11/00		B41J 2/125	
(25) En	(26) En	(51) B41J 3/407	(11) 0 953 454 B1	(25) En	(26) En
(21) 01105018.4	(22) 01.03.2001	B41J 2/01	B41J 3/60	(21) 01108126.2	(22) 30.03.2001
(84) DE ES GB IT		(21) 99303218.4	(22) 26.04.1999	(84) DE FR GB	
(43) 12.09.2001		(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		(43) 02.10.2002	
(30) 01.03.2000 US 516816		(43) 03.11.1999		(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Tintentropfenfassung in einem Druckgerät</i> • <i>Apparatus and method for detecting drops in printer device</i> • <i>Appareil et procédé de détection de gouttes d'encre dans un dispositif d'impression</i>	
(54) • <i>Minderung des Streifeneffektes in schrittweisem Druck</i> • <i>Banding reduction in incremental printing</i> • <i>Réduction de l'effet de bandes dans l'impression incrémentale</i>		(30) 27.04.1998 JP 11674598		(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		27.04.1998 JP 11674698		(72) Bruch, Xavier, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES Murcia, Antoni, San Diego, CA 92127, US Vega, Ramon, 08208 Sabadell, Barcelona, ES Alonso, Xavier, 08720 Vilafranca del Penedes, Barcelona, ES	
(72) Zapata, Elizabeth, Rubi 08191, Barcelona, ES Sanchez, Salvador, 08203 Sabadell, Barcelona, ES		27.04.1998 JP 11674798		(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES	
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung auf einem Aufzeichnungsträger mit Kontraktions- und Expansionseigenschaften</i> • <i>Method and apparatus for forming an image on a recording medium with contraction and expansion properties</i> • <i>Méthode et appareil pour former une image sur un support d'impression présentant des propriétés de contraction et d'expansion</i>			
B41J 2/32		(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		B41K 3/60 → (51) B41F 31/26	
(11) 1 356 948 B1	(11) 1 356 948 B1	(72) Abe, Junkichi, Ohta-ku, Tokyo, JP		(51) B41L 13/06	(11) 1 122 081 B1
B65C 9/25	B65C 11/06	Miyake, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP		B41L 13/18	
(25) En	(26) En	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		(25) En	(26) En
(21) 03252151.0	(22) 04.04.2003	B41J 3/60 → (51) B41J 3/407		(21) 01300845.3	(22) 31.01.2001
(84) DE FR IT		(51) B41J 11/00	(11) 1 466 744 B1	(84) DE FR GB	
(43) 29.10.2003		B41J 2/505	B41J 2/36	(43) 08.08.2001	
(30) 22.04.2002 JP 2002119675		(25) En	(26) En	(30) 31.01.2000 JP 2000022343	
(54) • <i>Thermoauzeichnungsgerät für ein Thermoauzeichnungsblatt und Drucker, der dieses Thermoauzeichnungsgerät verwendet</i> • <i>Thermal activating device for thermal activation sheet and printer using the thermal activating device</i> • <i>Dispositif d'enregistrement thermique pour feuille à enregistrement thermique et imprimante utilisant ce dispositif</i>		(21) 04076693.3	(22) 24.01.2002	(54) • <i>Schablonendruckmaschine</i> • <i>Stencil printing machine</i> • <i>Machine d'impression au pochoir</i>	
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP		(84) DE FR GB		(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Sato, Yoshinori, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP Hoshino, Minoru, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP Ito, Akihiro, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP Yoshida, Shinichi, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP		(43) 13.10.2004		(72) Nogi, Hideaki, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP Motoe, Katsuro, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		(30) 09.02.2001 US 781131		(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
B41L 13/18 → (51) B41L 13/06		(54) • <i>Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des seitlichen Niederschlags</i> • <i>Full bleed printmode to minimize overspray</i> • <i>Méthode pour imprimer sur toute la surface en minimisant le volume d'encre débordant aux bords</i>			
		(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US			
		(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US			

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 330 364 B1**
B41M 5/00 **B41M 5/382**
H05K 3/04 **H05B 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 01903195.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
(86) US 2001/002017 19.01.2001
(87) WO 2002/022372 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 662845
- (54) • VERWENDUNG VON ELEKTRONISCH AKTI-
VEN GRUNDIERSCHICHTEN ZUM THERMI-
SCHEN HERSTELLEN VON MUSTERN AUF
MATERIALIEN
• USE OF ELECTRONICALLY ACTIVE PRIMER
LAYERS IN THERMAL PATTERNING OF
MATERIALS
• UTILISATION DE COUCHES D'ACCRO-
CHAGE ACTIVES POUR L'ELABORATION
DE MOTIFS SUR DES MATERIAUX DESTI-
NES A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LE, Ha, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BELLMANN, Erika, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCORMICK, Fred, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B41M 3/00** → (51) **B41F 7/02**
-
- B41M 3/00** → (51) **B41J 2/17**
-
- B41M 3/14** → (51) **G06K 1/12**
-
- B41M 5/00** → (51) **B41M 3/00**
-
- B41M 5/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- B41M 5/30** → (51) **G03C 1/498**
-
- B41M 5/32** → (51) **G03C 1/498**
-
- (51) **B41M 5/36** (11) **1 245 383 B1**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 02076063.3 (22) 18.03.2002
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819974
- (54) • Thermisch umschaltbare Zusammensetzung,
Aufzeichnungselement, das ein Polymethin-
farbstoff enthält und Druck- und Bebilderungs-
verfahren
• Thermal switchable composition and imaging
member containing polymethine IR dye and
methods of imaging and printing
• Composition activable thermiquement, élément
d'imagerie contenant un colorant du type
polyméthine, et procédés d'imagerie et
d'impression
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Zheng, Shiyang, Rochester, New York 14650-2201,
US
Wang, Ruizheng, Rochester, New York
14650-2201, US
Williams, Kevin Wallace, Rochester, New York
14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- B41M 5/382** → (51) **B41M 3/00**
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **1 518 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255854.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333514
- (54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial.
• Heat sensitive recording material
• Matériau thermosensible pour l'enregistrement
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1-1, Kawagishi,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (72) Yamagishi, Naoya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0851,
JP
Hioki, Hitomi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0826, JP
Ohta, Kiyochi, Chiryu-shi, Aichi-ken 472-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B41M 7/00** → (51) **B41J 2/17**
-
- B41M 7/02** → (51) **B41F 7/02**
-
- B41N 3/00** → (51) **B41C 1/10**
-
- B41N 3/03** → (51) **B41C 1/10**
-
- (51) **B41N 7/00** (11) **1 208 996 B1**
B41N 10/02
- (25) De (26) De
(21) 01126529.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716696
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen eines hülsenförmigen
Drucktuchs
• Apparatus for the production of sleeve type
printing blankets
• Appareil pour la production de blanchets
d'impression tubulaires
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B41N 10/02** → (51) **B41N 7/00**
-
- (51) **B41N 10/04** (11) **1 110 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125256.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469114
- (54) • Gummituch mit isotroper Verstärkungsschicht
• Printing blanket with isotropic reinforcing layer
• Blanchet d'impression comprenant une couche
de renforcement isotropique
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Vrotacou, James Brian, Rochester, NH 03867, US
Weiler, Richard Karl, Durham, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B42B 2/02** (11) **1 557 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100221.3 (22) 22.01.2004
(84) CH DE IT LI
(43) 27.07.2005
-
- (54) • Nähstation mit zurückziehbaren Nadeln für
eine Buchbindemaschine
• A sewing station with retractable needles for a
book binding machine
• Station à coudre avec aiguilles retractables
pour une machine de reliure de livres
- (73) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4,
I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT
- (72) Andreoni, Giuseppe, 24052, Azzano san Paolo (BG),
IT
Adobati, Germano, 24027, Nembro (BG), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via
Settembrini 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 147 918 B1**
B42D 1/00
- (25) Es (26) En
(21) 01500102.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 ES 200001019
29.03.2001 ES 200100731
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Gruppen von
gedruckten Seiten, zum Vorbereiten von
Büchern, und damit hergestellten Gruppen von
gedruckten Seiten
• Process for the manufacture of sets of printed
pages for the preparation of books, and set of
printed pages manufactured by that process
• Procédé pour la fabrication de groupes de
feuilles imprimées, en vue de la préparation de
livres, et groupe de feuilles imprimées fabriqué
par ce procédé
- (73) Digital Internet Transport System S.L., Nápoles 272
5 Primera, 08025 Barcelona, ES
- (72) Figueras Payas, Domingo, Sant Cugat del Valles
(Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- B42D 1/00** → (51) **B42C 19/02**
-
- B43K 29/00** → (51) **C09D 11/16**
-
- B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **B60C 9/00** (11) **1 209 008 B1**
D07B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 01127744.9 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355992
24.11.2000 JP 2000357927
- (54) • Radialer LKW-Reifen und metallischer Kord
• Radial tire for heavy load and metal cord
• Bandage pneumatique radial pour poids-lourds
et câblé métallique
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Industries
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Industries
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, c/o Sumitomo Rubber Industries
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
-
- B60C 9/22** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 245 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006936.5 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093515
(54) • Verfahren zur Gestaltung von zyklischen Profilmustern in einer Reifenlauffläche
• Method for arranging cyclic patterns in tire tread
• Procédé d'agencement d'éléments de profil cycliques dans la bande de roulement d'un bandage pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Takigawa, Shigeaki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshimi, Hitoshi, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yokota, Hiroki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60C 11/03** (11) **1 106 391 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/12**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 00310794.3 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34668799
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tyre
• Bandage pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ikeda, Akio, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- B60C 11/11** → (51) **B60C 11/03**
-
- B60C 11/12** → (51) **B60C 11/03**
-
- B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**
-
- B60C 13/00** → (51) **B29C 33/42**
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 145 874 B1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 01107672.6 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546051
(54) • Flipperreifenstruktur für Notlaufreifen
• Tire chipper construction for runflat tires
• Structure de bande de renfort de talon pour pneumatiques adaptés au roulage à plat
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Verbeke-Ensch, Agnes Nathalie Iwana, 6700 Arlon, BE
Close, Roland, 4790 Burg-Reuland, BE
Nosbusch, Charles Pierre Jean-Marie, 9168 Mertzig, LU
Schenten, Edouard, 9135 Schieren, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 17/00** (11) **1 127 718 B1**
B60C 9/22
(25) En (26) En
(21) 01103382.6 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 US 511754
(54) • Notlaufreifen mit doppelmodulus Unterlage
• Runflat tire with dual-modulus underlay
• Pneumatique adapté au roulage à plat ayant une sous couche à double module
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Nguyen, Gia Van, 6730 Rossignol, BE
Roesgen, Alain Emile François, 2175 Luxembourg, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 17/00** → (51) **B60C 15/06**
-
- (51) **B60C 23/10** (11) **1 330 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979445.2 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031030 04.10.2001
(87) WO 2002/036369 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 702151
(54) • RADMONTIERTER ENERGIEERZEUGER UND RADZUSTANDSERFASSUNGSVORRICHTUNG
• WHEEL MOUNTED POWER GENERATOR AND WHEEL CONDITION SENSING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION MONTE SUR ROUE ET CAPTEUR D'ETAT DE ROUE
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) LARSON, Gerald, L., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60D 1/66** (11) **1 554 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758350.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) GB 2003/004571 24.10.2003
(87) WO 2004/037567 2004/19 06.05.2004
(30) 26.10.2002 GB 0224976
(54) • STÜTZRADAUFBAU
• JOCKEY WHEEL ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROUE JOCKEY
- (73) Purple Line Limited, 2 Lady Lane Industrial Estate, Hadleigh Ipswich Suffolk IP7 6BQ, GB
- (72) HARRISON, Jonathan Mark, Hadleigh, Ipswich IP7 5DR, GB
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **B60G 1/00** (11) **1 509 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752637.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) ZA 2003/000073 04.06.2003
(87) WO 2003/103996 2003/51 18.12.2003
-
- (30) 04.06.2002 ZA 200204447
(54) • FEDERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE SUSPENSION DESTINE A UN VEHICULE
- (73) Rautenbach, Marthinus Wessel, The farm "Cairo", 9585 Parys, ZA
van der Westhuizen, Jakob Johannes, The farm "Cairo", 9585 Parys, ZA
- (72) RAUTENBACH, Marthinus, Wessel, 9585 Parys, ZA
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB
-
- B60G 7/00** → (51) **B21D 53/88**
-
- B60G 11/54** → (51) **F16F 3/12**
-
- B60G 13/02** → (51) **F16F 9/14**
-
- (51) **B60G 17/04** (11) **1 508 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103655.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337601
(54) • Hydropneumatische Federungseinrichtung
• Hydro pneumatic suspension
• Suspension hydropneumatique
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bauer, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
Schwegler, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 572 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767613.7 (22) 22.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013136 22.11.2003
(87) WO 2004/056593 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259973
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLI-MAANLAGE
• METHOD FOR OPERATING AN AIR CONDITIONING SYSTEM
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BADENHORST, Sean, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
JECKEL, Alfred, 72108 Rottenburg, DE
JOHNER, Berthold, 72108 Rottenburg, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 577 130 B1**
B60H 1/22
(25) De (26) De
(21) 05003564.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013610
(54) • Sicherheitseinrichtung für eine Standheizung
• Security arrangement for an auxiliary heating device
• Dispositif de sécurité pour équipement de chauffage auxiliaire
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Berenz, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/24** (11) **1 389 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077393.1 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222099
(54) • *Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssystem mit verbesserter Luftaufwärmung*
• *Heating, ventilation, and air conditioning system having improved air warm-up*
• *Système de chauffage, de ventilation et de climatisation avec chauffage de l'air amélioré*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Urbank, Thomas M., Lockport, NY 14094, US
Sangwan, Karma Vir, East Amherst, NY 14051, US
Eckstein, Taylor R., Jr., N. Tonawanda, NY 14120, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60J 1/17 → (51) **E05F 15/16**

(51) **B60J 7/047** (11) **1 295 744 B1**
(25) NI (26) En

(21) 01203680.2 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(54) • *Öffnungsfähige Fahrzeugdachkonstruktion*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL

(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/12** (11) **1 572 480 B1**
(25) De (26) De

(21) 03789256.9 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014173 12.12.2003
(87) WO 2004/056597 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259482

(54) • *ECKSPRIEGEL FÜR EIN FAHRZEUG MIT FALTVERDECK*
• *SPRING BOW FOR A VEHICLE WITH A FOLDING ROOF*
• *ARCEAU DE COIN POUR UN VEHICULE AVEC CAPOTE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BOGENSCHUETZ, Raimund, 72406 Bisingen, DE
SPÖCKNER, Ludwig, 84094 Elsendorf, DE
WEGGE, Martin, 80937 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **0 863 033 B1**
(25) De (26) De

(21) 98103238.6 (22) 25.02.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 DE 29703774 U

(54) • *Verschlussvorrichtung für ein Cabriolet-Verdeck*
• *Locking device for convertible top*
• *Dispositif de verrouillage pour capote de voiture convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Baumeier, Andreas, 49191 Belm, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) **B32B 27/32****B60K 6/02** → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 116 620 B1**
(25) En (26) En

(21) 01100392.8 (22) 05.01.2001
(84) DE GB
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007339
24.01.2000 JP 2000014406
25.01.2000 JP 2000015437

(54) • *Steuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle control device*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takano, Mikihiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Morishita, Naohisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) **B60K 15/035** (11) **1 433 646 B1**
(25) En (26) En

(21) 03029921.8 (22) 29.12.2003
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381968
28.03.2003 JP 2003090741

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung für Kraftstoffdämpfe*
• *Fuel vapor processing apparatus*
• *Dispositif pour traitement des vapeurs de carburant*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ichinohe, Katsuyuki, Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku Tokyo, JP

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

(51) **B60K 15/07** (11) **1 145 892 B1**
B60R 9/055 **B62D 47/02**
F17C 13/08 **B60R 9/048**

(25) De (26) De
(21) 01108995.0 (22) 11.04.2001
(84) AT DE FR IT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 AT 6382000

(54) • *Fahrzeug, insbesondere Gas- oder Trolleybus, mit einer Vorrichtung zur Lagerung von Fahrzeugteilen auf seinem Dach*
• *Vehicle, especially gas or trolleybus with a device for storing vehicle parts on the roof*
• *Véhicule, notamment omnibus à gaz ou trolleybus avec un dispositif pour emmagasiner des éléments de véhicules sur le toit*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Michalski, Marek, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
Penias, Erwin, 1230 Wien, AT
Vana, Christian, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT

(51) **B60K 17/346** (11) **1 322 489 B1**
(25) De (26) De

(21) 01971465.8 (22) 04.10.2001
(84) AT DE FR GB IT

(43) 02.07.2003

(86) AT 2001/000317 04.10.2001

(87) WO 2002/028678 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 AT 7332000 U

(54) • *ACHSANTRIEBSBLOCK MIT DIFFERENTIALSPERRE*

• *FINAL DRIVE ASSEMBLY WITH DIFFERENTIAL LOCK*
• *BLOC D'ENTRAINEMENT D'ESSIEUX A VERROUILLAGE DE DIFFERENTIEL*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) PECNIK, Hermann, A-8302 Nestelbach, AT

(74) Kovac, Werner, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz, AT

B60K 17/356 → (51) **B60K 28/16**

(51) **B60K 28/16** (11) **1 527 939 B1**
B60K 17/356

(25) De (26) De
(21) 05002822.4 (22) 08.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 04.05.2005
(30) 24.11.1999 DE 19956469

(54) • *Hydrostatischer Fahrtrieb und Verfahren zum Betreiben des hydrostatischen Fahrtriebs*

• *Hydrostatic drive and its control method*
• *Transmission hydrostatique et méthode de commande d'une telle transmission*

(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(72) Rinck, Stefan, 89264 Weissenhorn, DE

Girschikofsky, Günter, 89250 Senden, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 04007091.4 / 1 431 098
00989850.3 / 1 232 067

B60L 11/00 → (51) **H02J 7/00****B60L 11/12** → (51) **H02J 7/00****B60L 11/14** → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 524 146 B1**
B60N 2/235

(25) En (26) En
(21) 04024342.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358143
06.10.2004 JP 2004293195

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Seat device for vehicle*
• *Siège pour véhicule*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

Nihonmatsu, Hideo, Kariya, Aichi 448-8605, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60N 2/22** (11) **1 302 361 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02292509.3 (22) 11.10.2002
(84) DE FR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 FR 0113258
04.04.2002 FR 0204203
(54) • *Fahrzeugsitz mit vorklappbarer Rückenlehne*

- *Vehicle seat with forward tilting backrest*
 - *Siège de véhicule comportant un dossier rabattable vers l'avant*
- (73) Faurecia Sièges d'automobile S.A., 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Charras, Fabrice, 75014 Paris, FR
Pierrey, Jean-Francois, 92340 Bourg la Reine, FR
Thevenot, Gérard, 91730 Chamarande, FR
Reubeuze, Yann, 61100 Landigou, FR
Saint-Supery, Jean-Gabriel, 91780 Chalo Saint Mars, FR
Panet, David, 61100 St. Georges des Groseilliers, FR
Lardais, Emmanuel, 14380 Legast, FR
Lelaure, Xavier, 14220 Thury-Harcourt, FR
Legras, Cédric, 61100 La Lande Patry, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 311 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946734.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(86) SE 2000/001492 17.07.2000
(87) WO 2002/006083 2002/04 24.01.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HEIZUNG EINES FAHRZEUGSITZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT HEATING ARRANGEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR SIÈGE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
International Electronics & Engineering, Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, 2632 Luxembourg, LU
- (72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
JOSEFSSON, Daniel, S-521 31 Falköping, SE
RUGGIU, Manuel, L-4798 Linger, LU
GALLO, Jean-François, L-4734 Pétange, LU
LORENZ, Holger, D-54470 Bernkastel-Kues, DE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 483 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739764.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/004210 11.02.2003
(87) WO 2003/068557 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356836 P
12.02.2002 US 356277 P
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT AKTIVER RÜCKENLEHNE*
• *AUTOMOTIVE SEAT WITH ACTIVE BACK*
• *SIEGE D'AUTOMOBILE A DOSSIER ACTIF*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (72) HANCOCK, Robert, L., Ann Arbor, MI 48105, US
CUSSEN, Terrence, M., Ann Arbor, MI 48105, US
LARSEN, Lance, E., Southfield, MI 48034, US
HENSEL, David, M., Canton, MI 48187, US
MC ELROY, Joseph, W., Ann Arbor, MI 48103, US
BENZING, R., Michael, Britton, MI 49229, US
JONES, William, H., Lake Orion, MI 48326, US

- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **B60P 3/22** (11) **0 937 606 B1**
B60P 3/42 **B60P 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 99660020.1 (22) 03.02.1999
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 FI 980371
- (54) • *Transportvorrichtung mit einem Tank*
• *Transport device comprising a tank construction*
• *Dispositif de transport comportant un réservoir*
- (73) Oktaedri Oy, Arinatie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) Saalasti, Teijo Tapio, 02940 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B60P 3/24 → (51) **B60P 3/22**

B60P 3/42 → (51) **B60P 3/22**

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 976 611 B1**
B60Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99110391.2 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 23025898
- (54) • *Montage eines Schalthebels in einem Kraftfahrzeug*
• *Construction of an on-vehicle lever switch*
• *Montage d'un interrupteur à levier dans un véhicule*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Yokoyama, Toshiaki, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 1/068** (11) **1 129 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301895.7 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 BR 8000292
- (54) • *Aussenrückspiegel*
• *An external rearview mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
- (73) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av. Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado de Sao Paulo CEP:09990-090, BR
(72) Takashi Miyabukuro, Pedro, No.326-Apt.61, CEP 09090-520 Estado de Sao Paulo, BR
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/076**

- (51) **B60R 1/076** (11) **1 243 472 B1**
B60R 1/074
- (25) En (26) En
(21) 02005994.5 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001079505
19.03.2001 JP 2001079506
19.03.2001 JP 2001079507
- (54) • *Kraftfahrzeugspiegelanordnung*

- *Mirror device for vehicle*
 - *Rétroviseur de véhicule*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Shigeki, Yoshida, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05023965.6 / 1 637 398

B60R 5/00 (11) **1 566 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030950.2 (22) 29.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008828
- (54) • *Transportbehälter für Fahrzeuge für den Sitzlehnen- oder kofferraumwandseitigen Einbau in Personenkraftwagen*
• *Vehicle transport box fixable on backseat or on the wall of the boot*
• *Boîtier de transport pour véhicule pour fixation sur dossier de siège ou paroi intérieure de coffre*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Reisinger, Alexander, 40764 Langenfeld, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60R 5/00 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 348 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005652.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 20205087 U
- (54) • *Dach-Trägersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Roof rack for a vehicle*
• *Porte-bagages de toit de véhicule*
- (73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60R 9/048 → (51) **B60K 15/07**

B60R 9/055 → (51) **B60K 15/07**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 223 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000374.5 (22) 05.01.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101450
- (54) • *Fahrzeugdach, insbesondere Kraftfahrzeugdachmodul*
• *Vehicle roof, in particular automobile roof module*
• *Toit pour véhicule, module constituant un pavillon d'automobile en particulier*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE

(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075
Offenbach, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 431 126 B1**
F16L 59/08 **F16L 59/02**

(25) De (26) De
(21) 03026863.5 (22) 20.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 23.06.2004

(30) 19.12.2002 DE 10259487

- (54) • *Isolationsschicht für ein thermisch belastetes Bauteil*
• *Insulation layer for a thermally loaded component*
• *Couche d'isolation pour une pièce a sollicitation thermique*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bednarek, Henryk, 86899 Landsberg, DE
Dimoulas, Gergios, 86368 Gersthofen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 917 991 B1**
(25) En (26) En

(21) 98121926.4 (22) 18.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 26.05.1999

(30) 21.11.1997 JP 32142597

- (54) • *Kraftfahrzeugmultiplex - Übertragungssystem und Herstellungsverfahren*
• *On-vehicle multiplex communication system and manufacturing method thereof*
• *Système de communication multiplexé de vehicule et méthode de fabrication*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nakatsuji, Naohiro, c/o Harness System T.
Research, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) **B62D 5/04**

B60R 16/02 → (51) **E05F 15/16**

B60R 16/02 → (51) **G08G 1/048**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 375 261 B1**
(25) En (26) En

(21) 03014301.0 (22) 25.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004

(30) 25.06.2002 JP 2002183964

25.06.2002 JP 2002183998

- (54) • *System zur Kollisionsbestimmung*
• *Collision determination system*
• *Système de détermination des collisions*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishizaki, Tatsuya, Wako-shi, Saitama, JP

Matsuda, Kazuo, Wako-shi, Saitama, JP

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

B60R 21/04 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60R 21/16** (11) **0 980 796 B1**
B60R 21/20

(25) En (26) En
(21) 99115231.5 (22) 02.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 23.02.2000

(30) 03.08.1998 JP 21923198

16.10.1998 JP 29583898

01.12.1998 JP 34144598

- (54) • *Kopfschutz-Airbag-Vorrichtung*
• *Airbag apparatus for head-protecting*
• *Dispositif d'airbag pour protection de la tête*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Asano, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

Saito, Etsuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Chida, Minoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Nagai, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

Okamoto, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 05020231.6 / 1 607 276

05020232.4 / 1 607 277

(51) **B60R 21/20** (11) **1 452 405 B1**
(25) De (26) De

(21) 03029202.3 (22) 18.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.09.2004

(30) 27.02.2003 DE 20303230 U

- (54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de sac gonflable*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 533 200 B1**
(25) En (26) En

(21) 04027465.6 (22) 18.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 25.05.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392316

27.07.2004 JP 2004218667

- (54) • *Gasgenerator*
• *Inflator*
• *Générateur de gaz*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata,
Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP

(72) Mabuchi, Satoshi, Haruhi-cho Nishikasugai-gun
Aichi 452, JP

Sato, Eiji, Haruhi-cho Nishikasugai-gun Aichi 452,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/20 → (51) **B62D 1/04**

(51) **B60R 21/26** (11) **0 941 180 B1**
(25) En (26) En

(21) 98951911.1 (22) 08.09.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 15.09.1999

(86) US 1998/018818 08.09.1998

(87) WO 1999/012776 1999/11 18.03.1999

(30) 08.09.1997 US 58202 P

- (54) • *AUFBLASVORRICHTUNG MIT VERTEILTER
LADUNG*

- *DISTRIBUTED CHARGE INFLATOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE GONFLAGE A REPARTITION DE CHARGE*

(73) Zodiac Automotive US, Inc., 7360 South Kyrene
Road, Suite 106, Tempe, Arizona 85283, US

(72) Grace, Gregory, Mesa, AZ 85204, US

Apen, Paul G., Scottsdale, AZ 85260, US

Yaniv, Gershon, Scottsdale, AZ 85260, US

Coltman, Joseph W., Scottsdale, AZ 85257, US

Richards, Marvin K., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **1 352 794 B1**
(25) De (26) De

(21) 03007511.3 (22) 01.04.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.10.2003

(30) 11.04.2002 DE 10216054

- (54) • *Energiespeicher zum Anheben einer Fahr-
zeugklappe*
• *Energy storage device for raising a vehicle
bonnet*
• *Dispositif de stockage d'énergie pour lever le
capot d'un véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE

Theil, Christoph, 80637 München, DE

Tietel, Andreas, 81375 München, DE

von Schuttenbach, Andreas, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 532 025 B1**
(25) En (26) En

(21) 03738810.5 (22) 04.06.2003

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

(43) 25.05.2005

(86) SE 2003/000911 04.06.2003

(87) WO 2003/104048 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 GB 0212992

(54) • *VORSPANNVORRICHTUNG*

• *A PRE-TENSIONER*

• *PRETENSIONNEUR*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **1 498 324 B1**
(25) De (26) De

(21) 04013653.3 (22) 09.06.2004

(84) DE ES FR IT

(43) 19.01.2005

(30) 17.07.2003 DE 10332535

- (54) • *Umlenkbeschlag für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt guide loop*
• *Ferrure de renvoi pour ceinture de sécurité*

(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE

(72) Mündel, Karl, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Malbrich, Gerhard, 74417 Gschwend, DE

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/00 → (51) **H04Q 7/38**

B60R 25/04 → (51) **E05B 49/00**

B60R 25/04 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60T 7/12** (11) **0 980 803 B1**
B60T 8/00 **B60T 13/66**
(25) Ja (26) En
(21) 98905670.0 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) JP 1998/000795 26.02.1998
(87) WO 1998/051553 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11988397
(54) • BREMSKRAFTREGLER
• BRAKING FORCE CONTROLLER
• REGULATEUR DE FORCE DE FREINAGE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/88** (11) **0 934 860 B1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 98122486.8 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804407
(54) • Schaltungsanordnung für die Überwachung eines getakteten Verbrauchers
• Circuit arrangement for controlling of a clocked load
• Agencement de circuit pour le contrôle d'un consommateur cadencé
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lohmueller, Horst, 72144 Dusslingen, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **0 926 032 B1**
B60T 13/72
(25) En (26) En
(21) 98124278.7 (22) 18.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35146597
(54) • Unterdruckregelung für Bremskraftverstärker
• Brake booster negative pressure controller
• Contrôle de pression négative pour servomoteur
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Oosaki, Satoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Takano, Yoshiya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Yano, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/72 → (51) **B60T 13/52**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60W 10/06** (11) **1 363 801 B1**
B60W 10/10
B60W 30/18 F16H 61/00
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 02716206.4 (22) 21.01.2002
(84) DE
(43) 26.11.2003
(86) IB 2002/000150 21.01.2002
(87) WO 2002/057107 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013744
(54) • FAHRZEUGTRIEBSTRANGSTEUERUNG
• VEHICLE DRIVE LINE CONTROLLER
• CONTROLEUR DE TRANSMISSION DE VEHICULE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWATUKI, Kunihiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIOIRI, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61L 5/06** (11) **1 593 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 04291190.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • Elektronische Weichensteuerung in einem elektronischen Stellwerk
• Electronic switch control in an electronic interlocking
• Système de commande d'aiguillages d'un poste d'aiguillage électronique
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 7/08** (11) **1 593 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011006.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • Elektronische Weichensteuerung mit Ueberwachung der Weichenlage
• Electronic control of a switch with monitoring of its position
• Commande électronique d'un aiguillage avec surveillance de sa position
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 281 596 B1**
B62D 7/22 **B60R 21/20**
(25) De (26) De
(21) 02014577.7 (22) 02.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10137995
(54) • Kraftfahrzeuglenkung mit einem Schwingungstilger
• Vehicle steering apparatus with vibration damper
• Direction de véhicule avec amortisseur de vibrations
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wurzer, Oliver, 80538 München, DE
Ertlmaier, Stephan, 85737 Ismaning, DE
Pregl, Alexander, 80999 München, DE
Bertram, Alexander, 80339 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **0 941 910 B1**
B60R 16/02 **G05B 15/02**
(25) Ja (26) En
(21) 97943142.6 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(86) JP 1997/003531 02.10.1997
(87) WO 1999/017976 1999/15 15.04.1999
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNG
• CONTROLLER FOR AUTOMOBILE
• CONTROLEUR POUR AUTOMOBILE
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOHGE, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KISHIMOTO, Yuji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 384 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017066.6 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217814
(54) • Fahrzeuglenkungsregelsystem
• Vehicle steering control system
• Système de contrôle de direction de véhicule
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kodama, Kazumasa, Toyota Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawamura, Junji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kojo, Takahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatsu, Masatoshi, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 316 494 B1**
B62D 101/00 **B62D 119/00**
B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 01128620.0 (22) 30.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln von Lenkgefühl mit Diagnosen
• Method and apparatus for controlling steering feel with diagnostics
• Procédé et dispositif pour commander la sensation de direction avec diagnostics
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Miller, Joseph D., Framington Hills, Michigan 48331, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 7/22 → (51) **B62D 1/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 055 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110843.0 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 JP 14714899

- (54) • *Hilfssystem zum Einparken in eine Garage*
• *Garaging-movement aiding system*
• *Dispositif d'aide pour se garer*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakai, Katsuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Yasuo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yoneda, Atsuhiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 415 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256795.0 (22) 28.10.2003
(84) DE GB
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320084
- (54) • *Hintere Fahrzeugstruktur*
• *Rear structure of vehicle body*
• *Structure arrière de véhicule*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Masanori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Hirokazu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 234 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290141.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102495
- (54) • *Kraftfahrzeugstruktur*
• *Motor vehicle structure*
• *Structure pour véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
- (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

B62D 25/10 → (51) **B32B 15/18**

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 592 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707536.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/050076 03.02.2004
(87) WO 2004/071809 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 FR 0301589
- (54) • *FAHRERHAUS UND FÜHRERSITZ EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DRIVERS CABIN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CABINE A POSTE DE CONDUITE POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) RIBOUCHON, Serge, F-38790 Saint Georges d'Espérance, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B62D 47/02 → (51) **B60K 15/07**

- (51) **B62D 55/084** (11) **1 325 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027504.6 (22) 05.12.2002
(84) AT DE IT
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 DE 10200175
- (54) • *Raupenfahwerk*
• *Tracklaying undercarriage*
• *Train de roulement à chenilles*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Harthaus, Werner, Dipl.-Ing.(FH), 86637 Wertingen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B62H 5/04 → (51) **E05B 17/14**

- (51) **B62J 1/26** (11) **1 444 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788545.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
(43) 11.08.2004
(86) IT 2002/000693 30.10.2002
(87) WO 2003/039942 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 IT PD20010263
- (54) • *PNEUMATISCHER SITZ/SATTEL*
• *A PNEUMATIC SEAT, PARTICULARLY OF THE SADDLE TYPE*
• *SIEGE PNEUMATIQUE, NOTAMMENT DU TYPE SELLE*
- (73) CRIVER TRADE S.R.L., Via Sile, 21, 31057 Silea, IT
- (72) SCALCO, Raffaello, I-31057 Silea, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B62J 7/00 → (51) **F16B 5/07**

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 524 179 B1**
B62L 3/00 **B62K 23/02**
(25) En (26) En
(21) 05000874.7 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 20.04.2005
(30) 16.05.1997 JP 14111397
- (54) • *Fahrradschalter und Gehäuse dafür*
• *Electrical switch unit for a bicycle*
• *Interrupteur pour bicyclette et couvercle pour son support*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (72) Abe, Takeo, Jurong Town, Singapore 629852, SG
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 03017322.3 / 1 384 660
98303201.2 / 0 878 383

B62K 23/02 → (51) **B62J 39/00****B62L 3/00** → (51) **B62J 39/00****B62M 9/04** → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 445 185 B1**
B62M 25/02 **B62M 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04011044.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.2004
(30) 30.11.1999 US 452724
- (54) • *Hilfsschaltvorrichtung in einer Fahrradgangschaltung*

- *Assisting apparatus for shifting a bicycle transmission*
• *Dispositif d'assistance de changement de vitesse pour transmission de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fuji, Kazuhiro, Kawachinagano-shi Osaka, JP
Nanko, Yoshiaki, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 00309004.0 / 1 106 496

B62M 25/02 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B63B 3/42** (11) **1 177 127 B1**
(25) It (26) En
(21) 99921142.8 (22) 13.05.1999
(84) FR IT
(43) 06.02.2002
(86) IT 1999/000133 13.05.1999
(87) WO 2000/069716 2000/47 23.11.2000
- (54) • *WELLENBOCK FÜR DIE PROPELLERWELLE EINES BOOTES, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BEFESTIGUNG AM BOOTSKÖRPER*
• *BEARING FOR A BOAT PROPELLER DRIVING SHAFT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND ITS FASTENING TO THE HULL*
• *SUPPORT DE L'ARBRE D'HELICE D'UN BATEAU ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CE SUPPORT ET DE LE FIXER SUR UNE COQUE*
- (73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono, IT
- (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B63B 35/73 → (51) **F02B 61/04**

- (51) **B63B 49/00** (11) **1 464 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003834.1 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314651
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bestimmen der Restfahrdauer eines Unterseebootes*
• *Process and device for determining the remaining running time of a submarine*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le temps de route restant d'un sous-marin*
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Angenendt, Hartmut, Dipl.-Ing., 23627 Gross Grönau, DE
Iskra, Michael, Dipl.-Ing., 24146 Kiel, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **B64B 1/08** (11) **1 606 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 04716194.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) CH 2004/000110 02.03.2004
(87) WO 2004/083034 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 491032003
- (54) • *AUFTRIEBSKÖRPER FÜR EIN LUFTSCHIFF*
• *LIFTING BODY FOR AN AIRSHIP*
• *CORPS DE SUSTENTATION POUR DIRIGEABLE*

- (73) Prospective Concepts AG, Flughofstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
- LUCHSINGER, Rolf, CH-8610 Uster, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **B64C 1/00** (11) **1 620 310 B1**
B64C 3/10 **B64C 39/10**
(25) De (26) De
(21) 04741518.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
- (86) EP 2004/050719 05.05.2004
- (87) WO 2004/098992 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 CH 7792003
- (54) • *FLUGGERÄT MIT AUFTRIEB ERZEUGENDEM RUMPF*
- *AIRCRAFT WITH A LIFT-GENERATING FUSELAGE*
- *AERODYNE AVEC UN FUSELAGE GENERANT UNE PORTANCE*
- (73) Team Smartfish GmbH, Obere Spichermatt 17, 6371 Stans, CH
- (72) SCHAFROTH, Konrad, CH-3011 Bern, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B64C 1/14** (11) **1 366 985 B1**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 03010526.6 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10223902
- (54) • *Sperrvorrichtung zur Sicherung einer Türkine- matik*
- *Door locking mechanism*
- *Mécanisme de blocage d'une porte*
- (73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Buchs, Wolfgang, 86698 Oberndorf, DE
- Nithyanandam, Thangaraju, 86609 Donauwörth, DE
- Schreitmüller, Holger, 86655 Harburg, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

B64C 3/10 → (51) **B64C 1/00**

B64C 9/32 → (51) **B64C 13/02**

(51) **B64C 13/02** (11) **1 568 605 B1**
B64C 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290161.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
- (30) 24.02.2004 FR 0401827
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren des Spoilerausschlags eines Flugzeuges während des Fluges*
- *Method and device for the optimization of the deployment of the spoiler of an aircraft during flight*
- *Procédé et dispositif pour l'optimisation du bra- quage des volets déporteurs d'un aéronef en vol*
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Seve, Philippe, 31850 Montrabe, FR

- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 13/20 → (51) **G08G 5/04**

(51) **B64C 13/50** (11) **1 462 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004098.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313728
- (54) • *Klappensystem am Tragflügel eines Starrflü- gel-Flugzeuges*
- *Airplane high lift surface drive system*
- *Système de commande d'un dispositif hyper- sustentateur d'avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Recksiek, Martin, Dipl.-Ing., 21109 Hamburg, DE
- Rechter, Harald, Dipl.-Ing., 28816 Stuhr, DE
- Besing, Wolfgang, Dipl.-Ing., 27711 Osterholz Scharmbeck, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann- Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 27/33** (11) **1 431 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257579.7 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB

- (43) 23.06.2004
- (30) 03.12.2002 JP 2002351595
- (54) • *Biegeplatte für Hubschrauberrotor*
- *Flexbeam for helicopter rotor*
- *Bras de flexion pour rotor d'hélicoptère*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Yasui, Shugo Fuji Jukogyo KK, Tokyo 160-8316, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B64C 39/10 → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 506 116 B1**
B60R 5/00
(25) De (26) De
(21) 03752767.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2003/005249 19.05.2003
- (87) WO 2003/097455 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222124
- (54) • *ABSENKBARES GEPÄCKFACH MIT RÜCK- SEITIGER KRAFTUNTERSTÜTZUNGSEIN- RICHTUNG*
- *LOWERABLE LUGGAGE COMPARTMENT WITH A REAR FORCE SUPPORTING DEVICE*
- *COMPARTIMENT A BAGAGES POUVANT ETRE ABAISSE ET DOTE D'UN DISPOSITIF ARRIERE DE SUPPORT PAR LA FORCE*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GRAF, Oleg, 88483 Burgrieden, DE
- POBERSCHNIGG, Ralf, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **0 888 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111967.0 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB

- (43) 07.01.1999
- (30) 02.07.1997 US 887018
- (54) • *Hocheffizientes Klimaregelungssystem*
- *High efficiency environmental control system*
- *Système de régulation climatique à haut ren- dement*

- (73) BOEING NORTH AMERICAN, Inc., D/676 MC 110- WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
- (72) Farrington, Franklin D., Long Beach, CA 90808, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B64D 47/00 → (51) **H04L 12/44**

(51) **B64F 5/00** (11) **1 215 119 B1**
B23Q 3/18 **B25B 11/02**
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 01204895.5 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 US 738211
- (54) • *Sechssachsige Ausricht- und Installationsvor- richtung*
- *Six-axis alignment and installation tool*
- *Dispositif d'alignement et d'installation à six axes*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Radowick, Dennis G., Euless, Texas 76039, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B64G 1/22** (11) **1 500 590 B1**
B64G 1/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291815.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
- (30) 22.07.2003 FR 0308903
- (54) • *Auslösevorrichtung eines Niederhaltezugsta- bes für eine entfaltbare Struktur*
- *Restrainer rod release device for a deployable structure*
- *Dispositif de libération de tirant de gerbage pour structure déployable*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Legrand, Silvain, 06000 Nice, FR
- Chaix, Rodolphe, 83660 Carnoules, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/22**

(51) **B65B 1/24** (11) **1 432 613 B1**
B65G 69/20 **B29B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 02701059.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/001266 17.01.2002
- (87) WO 2003/029078 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 326004 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DICHTHE VON FEIN VER- TEILTEM TEILCHENMATERIAL*
- *APPARATUS AND METHOD FOR INCREAS- ING DENSITY OF FINELY DIVIDED PAR- TICULATE MATTER*

- APPAREIL ET PROCÉDE POUR AUGMENTER LA DENSITÉ D'UNE MATIÈRE PARTICULAIRE FINEMENT DIVISÉE
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48640-0994, US
- (72) DOPP, Steven, Midland, MI 48640, US
GELDERBLOOM, Susan, Midland, MI 48640, US
JENSEN, Jary, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 04078002.5 / 1 512 629
-
- (51) **B65B 5/02** (11) **1 426 294 B1**
B65B 43/04 **B65B 25/14**
B65H 45/10 **B41F 13/68**
- (25) De (26) De
(21) 03405794.3 (22) 07.11.2003
- (84) CH DE DK GB IT LI
- (43) 09.06.2004
(30) 29.11.2002 CH 20142002
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von flachen Gegenständen
• Method and apparatus for packaging flat articles
• Procédé et appareil pour emballer des articles plats
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 608 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724489.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) AT 2004/000113 31.03.2004
(87) WO 2004/087503 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 AT 4982003
- (54) • ÜBERGABESTELLE IN EINEM KOMMISSIONIERSYSTEM
• DISCHARGE POINT IN A COMMISSIONING SYSTEM
• POINT DE DEVERSEMENT POUR SYSTEME DE PREPARATION DE COMMANDES
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard c/o SSI Schäfer Fritz Schäfer GmbH, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT
-
- B65B 9/06** → (51) **B65B 25/14**
-
- B65B 11/02** → (51) **B65B 11/58**
-
- (51) **B65B 11/58** (11) **1 403 182 B1**
B65B 11/02
- (25) En (26) En
(21) 03255910.6 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 FI 20021713
- (54) • Wickelmaschine zum Umwickeln eines Gegenstands mit einer Verpackungsfolie
• Wrapping machine for wrapping a wrapping film around an object
• Machine d'emballage pour envelopper un objet avec un film d'emballage
- (73) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) Suolahti, Yrjö, 21250 Masku, FI

- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- B65B 19/10** → (51) **A24C 5/35**
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **1 321 367 B1**
B65B 9/06 **B65B 51/30**
B65B 57/16
- (25) En (26) En
(21) 02080345.8 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 NL 1019610
24.07.2002 NL 1021145
- (54) • Verpackungslinie und Verfahren zur Verpackung von getrennten Gegenständen auf kontinuierliche Weise
• Packaging line and method for packaging separate products in a continuous manner
• Ligne d'emballage et procédé pour emballer des articles séparés d'une façon continue
- (73) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, NL-1505 HH Zaandam, NL
(72) Timmerman, Ronald, 1507 TX Zaandam, NL
Tuyn, Roberto, 1506 KL Zaanstad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- B65B 25/14** → (51) **B65B 5/02**
-
- B65B 35/24** → (51) **B65G 17/26**
-
- B65B 43/04** → (51) **B65B 5/02**
-
- B65B 51/30** → (51) **B65B 25/14**
-
- B65B 57/16** → (51) **B65B 25/14**
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **1 545 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798121.4 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009324 22.08.2003
(87) WO 2004/028906 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244382
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DRHTEN ODER B NERNEN VON G EPRESSTEN ROHSTOFFBALLEN SOWIE DRAHTWICKELVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR REMOVING WIRES OR TAPES FROM PRESSED BALES OF RAW MATERIAL, AND WIRE COILING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDE D'ENLEVEMENT DE FILS OU DE BANDES DE BALLE DE MATERIAU BRUT PRESSEES ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FILS DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PETERS, Erich, 53879 Euskirchen, DE
GABANSKI, Eduard, 53879 Euskirchen, DE
PICKEL, Alfred, 53881 Euskirchen, DE
-
- B65C 9/25** → (51) **B41J 2/32**
-
- B65C 11/06** → (51) **B41J 2/32**
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **1 335 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990717.9 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
(86) US 2001/044149 14.11.2001
(87) WO 2002/040358 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 712871
- (54) • KARTONSCHACHTEL MIT AUSGABEINRICHTUNG
• CARTON WITH ARTICLE DISPENSER
• CARTON EQUIPE D'UN DISTRIBUTEUR D'ARTICLES
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) BATES, Aaron, Powder Springs, GA 30217, US
HOLLEY, John, M, Jr, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLLBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (60) 06009955.3
-
- B65D 5/12** → (51) **B31B 17/00**
-
- (51) **B65D 5/74** (11) **1 509 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718593.1 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) CH 2003/000328 22.05.2003
(87) WO 2003/101843 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 CH 917022002
- (54) • SELBSTÖFFNER-VERSCHLUSS FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER FÜR MIT FOLIENMATERIAL VERSCHLOSSENE BEHÄLTERTUTZEN
• SELF-OPENING CLOSURE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR FOR CONTAINER CONNECTION PIECES CLOSED BY A FILM MATERIAL
• SYSTEME DE FERMETURE A OUVERTURE AUTOMATIQUE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR EMBOUTS DE RECIPIENT OBTURES PAR UNE PELLICULE
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH
-
- B65D 5/74** → (51) **B32B 27/10**
-
- B65D 6/12** → (51) **B65D 6/24**
-
- B65D 6/18** → (51) **B65D 6/24**
-
- (51) **B65D 6/24** (11) **1 427 641 B1**
B65D 19/18 **B65D 6/18**
B65D 6/12
- (25) En (26) En
(21) 02778129.3 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001621 10.09.2002
(87) WO 2003/024815 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 SE 0103120
- (54) • MASSENGUTBEHÄLTARANORDNUNG
• BULK CONTAINER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RECEPTACLES EN VRAC
- (73) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) KNUTSSON, Anders, S-290 34 Fjälkinge, SE
LJUNGBECK, Kurt, S-282 33 Tyringe, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65D 19/18** → (51) **B65D 6/24**

B65D 21/02 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 21/06** (11) **1 428 764 B1**
B65D 21/02 **B65D 43/16**

(25) De (26) De
(21) 03405832.1 (22) 21.11.2003

(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 CH 20022131
05.06.2003 CH 20030987

(54) • Stapelbehälter
• Stackable container
• Conteneur empilable

(73) Georg Utz Holding AG, Augrabens 2-4, 5620
Bremgarten, CH

(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH
Schwab, Boris, 5300 Vogelsang bei Turgi, CH

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG
Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12,
5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B65D 41/34** (11) **1 538 097 B1**
(26) En

(21) 02807796.4 (22) 10.09.2002

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

(43) 08.06.2005
(86) ES 2002/000425 10.09.2002
(87) WO 2004/024586 2004/13 25.03.2004

(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT MANIPU-
LATIONSSICHEREM SICHERHEITSSIEGEL
• CLOSURE DEVICE COMPRISING TAMPER-
PROOF SECURITY SEAL
• BOUCHON A FERMETURE HERMETIQUE
INVOLABLE

(73) BETAPACK, S.A., Poligono Industrial Oianzabaleta,
66-A, Barrio Ventas, 20305 Irun, ES

(72) Ochoa Laburu, Alberto, E-20305 Irun (Guipúzcoa),
ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B65D 43/16 → (51) **B65D 21/06**

B65D 47/08 → (51) **B65D 51/28**

B65D 47/20 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 087 894 B1**
B65D 47/08 **B65D 47/20**

(25) En (26) En
(21) 99912706.1 (22) 19.03.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/006025 19.03.1999
(87) WO 1999/047428 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45387

(54) • AUSGABEINRICHTUNG MIT AUFREISSBA-
RER MEMBRAN, DIE ZWEI PRODUKTE
VONEINANDER TRENNT
• DISPENSING STRUCTURE WITH FRANGI-
BLE MEMBRANE FOR SEPARATING TWO
PRODUCTS
• STRUCTURE DISTRIBUTRICE A MEM-
BRANE FRANGIBLE SEPARANT DEUX PRO-
DUITS

(73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US

(72) WOOD, Christopher, J., Greenfield, WI 53228, US

(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 53/00 → (51) **A61L 9/04**

B65D 53/04 → (51) **A61L 9/04**

B65D 65/30 → (51) **B32B 27/32**

B65D 75/00 → (51) **B32B 3/14**

B65D 77/00 → (51) **B32B 1/08**

B65D 77/20 → (51) **B32B 1/08**

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06**

B65D 81/34 → (51) **B32B 1/08**

B65D 83/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 555 218 B1**
(25) It (26) En

(21) 04425089.2 (22) 11.02.2004

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

(43) 20.07.2005

(54) • Kartusche für Kaffee
• Cartridge for coffee
• Cartouche pour café

(73) I.T.A.CA. S.r.l., Via Donatori Volontari di Sangue 96,
20010 Arluno (Milano), IT

(72) Macchi, Edoardo, 20010 Ossona (MI), IT
Sagliaschi, Marco, 28100 Novara, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65D 88/58** (11) **1 562 842 B1**
B65D 88/64

(25) Sv (26) En
(21) 03748860.8 (22) 09.10.2003

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

(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001569 09.10.2003
(87) WO 2004/033348 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 SE 0202973

(54) • BEHÄLTER FÜR SCHUTTGUT UND IHN
UMFASSENDES TRANSPORTSYSTEM
• COINTAINER FOR BULK CARGO AND
TRANSPORT SYSTEM COMPRISING SUCH
• CONTENEUR POUR MARCHANDISE EN
VRAC ET SYSTEME DE TRANSPORT COM-
PRENANT UN TEL CONTENEUR

(73) VÄGVERKET, Vägverket Produktion, 781 87
Borlänge, SE

(72) GLAAD, Lennart, S-352 50 Växjö, SE

(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

B65D 88/64 → (51) **B65D 88/58**

B65D 88/66 → (51) **A01C 15/00**

(51) **B65D 88/70** (11) **1 528 013 B1**
B01F 13/02

(25) De (26) De
(21) 04025581.2 (22) 27.10.2004

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

(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 20316754 U

(54) • Luftstossgeräte mit innenliegender, oben ange-
ordneter Ventileinheit
• Air cannon with upper inner valve unit
• Dispositif aérateur de décolmatage avec ventil
placé dans la partie supérieure de l'intérieur
d'un conteneur

(73) AgriLux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311
Frankfurt am Main, DE

(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **B65G 1/10** (11) **1 502 880 B1**

(25) De (26) De
(21) 04015176.3 (22) 29.06.2004

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

(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 20311785 U

(54) • Lager- und Kommissionieranlage
• Device for storing and collecting orders
• Dispositif de stockage et de commission de
commandes

(73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20,
57290 Neunkirchen, DE

(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65G 15/12** (11) **1 473 259 B1**
B65G 21/06

(25) De (26) De
(21) 04003073.6 (22) 11.02.2004

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

(43) 03.11.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318621

(54) • Förderer zum Transportieren von Lastträgern
• Conveyor for transporting load carriers
• Convoyeur permettant le transport de porte-
charges

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bonifer, Edgar, 64839 Muenster, DE
D'Onofrio, Mario, 63179 Obertshausen, DE
Fuchs, Alexander, 61118 Bad Vilbel, DE
Kandziora, Johann, 61462 Königstein/Ts., DE
Ketzer, Georg, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn,
DE
Reck, Matthias, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Reckemeier, Hartwig, 63110 Rodgau, DE
Sauer, Alexander, 63743 Aschaffenburg, DE

B65G 15/44 → (51) **B65G 17/26**

(51) **B65G 17/26** (11) **1 578 678 B1**
B65G 47/84 **B65B 35/24**
B65G 15/44

(25) De (26) De
(21) 03789378.1 (22) 20.12.2003

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

(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014699 20.12.2003
(87) WO 2004/058604 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261707
08.12.2003 DE 10357227

(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
ABGABE VON BEUTELN
• DEVICE FOR CONTINUOUSLY DELIVERING
BAGS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTINUE
DE SACHETS

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

(72) HEIMSOTH, Andreas, 29664 Walsrode, DE

(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 19/26** (11) **1 484 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009183.7 (22) 17.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 20308865 U
(54) • *Mitnehmer zur Verwendung in Verpackungsmaschinen*
• *Pusher for packaging machines*
• *Poussoir pour machines d'emballage*
- (73) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Pfankuch, Claus Karl, 22359 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65G 21/06 → (51) **B65G 15/12**

- (51) **B65G 39/00** (11) **1 539 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794681.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) AT 2003/000263 09.09.2003
(87) WO 2004/024605 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 AT 13592002
(54) • *VERFAHREN ZUM BE- UND ENTLADEN*
• *METHOD FOR LOADING AND UNLOADING*
• *PROCEDE POUR CHARGER ET DECHARGER*
- (73) RAIL CARGO AUSTRIA AG, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
(72) SCHRATT, Dietmar, A-1190 Österreich, AT
SCHIMANY, Helmut, Klaus, A-1070 Wien, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- (51) **B65G 45/12** (11) **1 615 846 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742358.7 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) FR 2004/000753 24.03.2004
(87) WO 2004/094277 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 FR 0304916
(54) • *ABSTREIFERBLATT*
• *SCRAPER BLADE*
• *LAME DE RACLEUR*
- (73) Société Financière de Gestion (Société Civile), 139/141 rue du Luxembourg, 59100 Roubaix, FR
(72) SIMOENS, Hervé, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 325 877 B1**
B65G 47/68
(25) It (26) En
(21) 02029098.7 (22) 30.12.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 IT B020020004
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und Wiederverwerten von nach zuführenden Kanälen gerichteten Gegenständen*
• *Device for collecting and recycling articles directed to feeding channels*
• *Dispositif pour cueillir et réutiliser des articles à diriger vers les canaux d'alimentation*
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Guiseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- B65G 47/68** → (51) **B65G 47/14**
- B65G 47/84** → (51) **B65G 17/26**
- B65G 47/90** → (51) **B65G 59/02**
- B65G 49/04** → (51) **B05C 3/10**
- (51) **B65G 59/02** (11) **1 207 125 B1**
B25J 15/12 **B65G 47/90**
(25) It (26) En
(21) 01126962.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 14.11.2000 IT B0000659
(54) • *Greifkopf für Maschine zum Entladen von Paletten*
• *Pickup head for pallet unloading machines*
• *Tête de préhension pour machines de déchargement de palettes*
- (73) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT
(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 69/20 → (51) **B65B 1/24**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 513 753 B1**
B65H 3/52
(25) De (26) De
(21) 03732491.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005644 28.05.2003
(87) WO 2003/101870 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224486
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR SEPARATING SHEET-TYPE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PRODUITS EN FORME DE FEUILLETS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) STOLL, Rainer, 81827 München, DE
WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE
WERNER, Frank, 81737 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65H 3/46 → (51) **G03B 17/32****B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06****B65H 16/02** → (51) **B65H 19/18****B65H 19/10** → (51) **B65H 19/18**

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 487 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722196.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000617 26.02.2003
(87) WO 2003/080488 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213462
(54) • *ROLLENWECHSLER MIT EINEM ROLLENSTÄNDER UND EIN VERFAHREN ZUM ENT-SORGEN VON RESTHÜLSEN*

- *AUTOMATIC REEL CHANGER COMPRISING A REEL STAND AND A METHOD FOR DISPOSING OF RESIDUAL REEL CASINGS*
• *CHANGEUR DE BOBINES COMPRENANT UN PORTE-BOBINE ET PROCEDE D'ELIMINATION DE MANDRINS RESTANTS*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
LIEBLER, Gert, 97237 Altertheim, DE
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 027 272 B1**
B65H 16/02 **B65H 19/10**
B65H 23/02 **B65H 23/032**
(25) En (26) En
(21) 98905589.2 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) IB 1998/000376 16.03.1998
(87) WO 1998/041464 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 IT B0970155
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON ABDICHTFOLIE FÜR BLISTERBAND*
• *APPARATUS FOR SUPPLYING THE SEALING FILM FOR A BLISTER BAND*
• *DEBITEUR DE FILM DE RECOUVREMENT POUR BANDE DE BLISTERS*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) AMARANTI, Alessandro, I-40024 Castel S. Pietro Terme, IT
ALESSANDRI, Alessandro, I-40050 Funo di Argelato, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65H 20/10** (11) **1 520 815 B1**
D21G 9/00
(25) De (26) De
(21) 04104054.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346004
(54) • *Vakuumtransportvorrichtung, insbesondere als Materialbahneinfädeleinrichtung in einer Maschine zur Herstellung oder/und Veredelung einer Materialbahn*
• *Vacuum transporting device, in particular threading device for a web material in a machine for making or/and finishing a web material*
• *Dispositif de transport sous vide, notamment dispositif d'enfilage d'une bande de materiau dans une machine pour la fabrication ou/et le finissage d'une bande de materiau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE

B65H 23/02 → (51) **B65H 19/18****B65H 23/032** → (51) **B65H 19/18****B65H 29/02** → (51) **B41F 21/00**

- (51) **B65H 31/10** (11) **1 155 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104788.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001

- (30) 15.05.2000 DE 10023807
- (54) • *Vorrichtung zur Stapelhöhenerfassung und Stapelhöhensteuerung*
- *Device for detecting and controlling the height of a stack*
- *Dispositif pour la détection et le contrôle de la hauteur d'une pile*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dobrindt, Dirk, 24147 Klausdorf/Schwentine, DE Goldbeck, Uwe, 24105 Kiel, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

B65H 35/00 → (51) **G03B 17/32**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 300 355 B1**
- B29B 13/04**
- B29L 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02020624.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 06.10.2001 DE 10149371
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Mehrschichtkunststoffen*
- *Method and apparatus for processing multilayered polymeric films*
- *Procédé et appareil de traitement de films polymères multicouches*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE Müller, Adolf, 88147 Achberg, DE

B65H 45/10 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65H 51/04** (11) **1 594 785 B1**
- B65H 54/20**
- D01D 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04712510.9 (22) 19.02.2004
- (84) CH DE IT LI
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/001571 19.02.2004
- (87) WO 2004/074155 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307500
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND AUFWICKELN SYNTHETISCHER FÄDEN*
- *DEVICE FOR PRODUCING AND WINDING SYNTHETIC THREADS*
- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER ET ENROULER DES FILS SYNTHETIQUES*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) KIRCHHOFF, Bernd, 24537 Neumünster, DE ARETZ, Bernd, 63110 Rodgau, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 54/20 → (51) **B65H 51/04**

B65H 63/00 → (51) **F16P 1/00**

- (51) **B65H 75/22** (11) **1 382 557 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03016010.5 (22) 15.07.2003
- (84) DE EE GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 DE 10232897
- (54) • *Spule, Spulenflansch und Zuganker*
- *Reel, flange of a reel and tension rod*
- *Bobbine, flasque de bobbin et tirant d'ancrage*

- (73) Marold, Wolfgang, Oderstrasse 16, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Marold, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Bracht, Lothar, Cronenfelder Strasse 62, 42349 Wuppertal, DE

- (51) **B65H 75/40** (11) **1 347 929 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271321.0 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) IE 2001/000157 19.12.2001
- (87) WO 2002/049949 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 IE 20001044
- (54) • *KABELROLLE*
- *A CABLE REEL*
- *BOBINE DE CABLE*
- (73) Fleming, Thomas William, Jamesbrook, Midleton, Co. Cork, IE
- (72) Fleming, Thomas William, Midleton, Co. Cork, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 473 266 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 04101611.4 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 03.11.2004
- (30) 24.04.2003 NL 1023252
- (54) • *Schiensystem für Treppenaufzug mit beweglichen Teil*
- *Railsystem for a staircase elevator with movable rail portion*
- *Système de rail pour ascenseur d'escalier avec section mouvante*
- (73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL
- (72) Ooms, Alex, 2861 GB, Bergambacht, NL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B66D 3/22** (11) **1 400 484 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03018721.5 (22) 26.08.2003
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 24.03.2004
- (30) 23.09.2002 DE 10244864
- (54) • *Kettenzug*
- *Chain hoist*
- *Palan à chaîne*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Appel, Erik, 96215 Lichtenfels, DE Eising, Ralf, 44627 Herne, DE Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE Lindemaier, Jörg, 44135 Dortmund, DE Moll, Oliver, 42699 Solingen, DE

- (86) US 2002/035682 06.11.2002
- (87) WO 2003/040023 2003/20 15.05.2003
- (30) 06.11.2001 US 993103
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON FLÜSSIGKEITSTROMDRUCK UND VERFAHREN DAFÜR*
- *LIQUID FLOW PRESSURE REDUCER AND METHOD*
- *REDUCTEUR DE PRESSION DE LIQUIDES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Perlick Corporation, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223, US Vent-Matic Co., Inc., Suite 700, 757 N. Broadway, Milwaukee, WI 53202, US
- (72) AMIDZICH, Bradford, G., Oconomowoc, WI 53060, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 340 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009867.7 (22) 27.01.1998
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.09.2003

- (30) 31.01.1997 US 37105 P
- (54) • *Hebegerät mit einem Gelenkausleger in Form eines Doppepparallelogramms*
- *Lift apparatus having articulated double parallelogram boom assembly*
- *Appareil de levage comprenant un bras articulé à double parallélogramme*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-5161, US
- (72) Backer, Robert D., Rouzerville, Pennsylvania 17250, US Goodrich, Michael F., Myersville, Maryland 21773, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 98101372.5 / 0 856 487

B66F 11/04 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B67C 3/10** (11) **1 541 522 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027939.0 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10357902
- (54) • *Verfahren zum Befüllen von Behältern*
- *Method of operating a containers filling machine*
- *Procédé de remplissage de conteneurs*
- (73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (72) Kern, Peter Dr., 88682 Salem, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

B67D 1/00 → (51) **B67D 5/56**

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 453 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02802867.8 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/035682 06.11.2002
- (87) WO 2003/040023 2003/20 15.05.2003
- (30) 06.11.2001 US 993103
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON FLÜSSIGKEITSTROMDRUCK UND VERFAHREN DAFÜR*
- *LIQUID FLOW PRESSURE REDUCER AND METHOD*
- *REDUCTEUR DE PRESSION DE LIQUIDES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Perlick Corporation, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223, US Vent-Matic Co., Inc., Suite 700, 757 N. Broadway, Milwaukee, WI 53202, US
- (72) AMIDZICH, Bradford, G., Oconomowoc, WI 53060, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 438 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02708062.1 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
- (86) CA 2002/000328 12.03.2002
- (87) WO 2002/074682 2002/38 26.09.2002

- (30) 15.03.2001 US 805993
(54) • *GETRÄNKESPENDER*
• *BEVERAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
- (73) Cactus Drink Systems Inc., No. 2, 104 Railway Street, Cochrane, Alberta T4C 2B5, CA
(72) COTE, Cameron A., Cochrane, Alberta T4C 2B5, CA
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B67D 5/56** (11) **0 808 292 B1**
B67D 1/00 **B01F 5/04**
C11D 1/65 **C11D 1/83**
C11D 1/86 **C11D 3/43**
C11D 7/06
- (25) En (26) En
(21) 95932476.5 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 1995/011534 11.09.1995
(87) WO 1996/026156 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 US 393341
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTEILEN VON GEBRAUCHSFERTIGER VISKÖSER LÖSUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUM AUSTEILEN*
• *APPARATUS FOR DISPENSING A VISCOUS USE SOLUTION AND ITS USE IN DISPENSING*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR D'UNE SOLUTION VISQUEUSE DE TRAITEMENT ET SON UTILISATION A DISTRIBUER*
- (73) ECOLAB, INC., Ecolab Center, Saint Paul, MN 55101, US
(72) STEINDORF, Richard, E., Big Lake, MN 55309, US
HODGE, Charles, A., Cottage Grove, MN 55016, US
PARKER, Carleton, J., St. Paul, MN 55107, US
JOHNSON, Richard, H., West St. Paul, MN 55118, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 04024151.5 / 1 500 629
-
- C01B 3/32** → (51) **C01B 7/01**
-
- (51) **C01B 7/01** (11) **1 292 530 B1**
C01B 3/32
- (25) En (26) En
(21) 01933033.1 (22) 04.05.2001
(84) DE
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/014496 04.05.2001
(87) WO 2001/085605 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566203
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GASERZEUGUNG IN EINEM OXIDATIONSVERFAHREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING THE PRODUCTION OF GAS IN AN OXIDATION PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION DE GAZ DANS UN PROCEDE D'OXYDATION*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) LIPP, Charles, W., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C01B 17/64** (11) **1 375 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013536.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DK 200200950
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniumthiosulfat*
• *Process for production of ammonium thiosulfate*
• *Procédé de production de thiosulfate d'ammonium*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Schoubye, Peter, 2970 Vedbaek, DK
Christensen, Kurt Agerbaek, 3460 Birkerød, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C01F 7/00** → (51) **C04B 35/107**
-
- C01F 11/18** → (51) **C04B 35/107**
-
- (51) **C01G 23/00** (11) **1 572 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780908.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016278 18.12.2003
(87) WO 2004/054931 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002367293
24.02.2003 JP 2003046525
14.11.2003 JP 2003384842
(54) • *BATIO3 UND ANWENDUNG DESGLEICHEN IN ELEKTRONISCHEN TEILEN*
• *BARIUM TITANATE AND ELECTRONIC PARTS USING THE MATERIAL*
• *TITANATE DE BARYUM ET ELEMENTS ELECTRONIQUES COMPRENANT CE MATERIAU*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIRAKAWA, Akihiko Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YOKOUCHI, Hitoshi ShowaDenko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C02F 11/04** (11) **0 973 695 B1**
C12M 1/107
- (25) De (26) De
(21) 98952733.8 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 1998/006702 22.10.1998
(87) WO 1999/020573 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746636
(54) • *BIOGASANLAGE*
• *BIOGAS FACILITY*
• *INSTALLATION A BIOGAZ*
- (73) Von Nordenskjöld, Reinhart, Dr.-Ing., Killistrasse 3, D-85658 Egmatung-Münster, DE
(72) Von Nordenskjöld, Reinhart, Dr.-Ing., D-85658 Egmatung-Münster, DE
(74) von Fünser, Nicolai, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
-
- C03B 9/12** → (51) **C03B 23/035**
- (51) **C03B 23/035** (11) **1 391 434 B1**
E03C 1/18 **C03B 9/12**
- (25) It (26) En
(21) 03024594.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 25.02.2004
(30) 15.12.2000 IT bo20000727
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Spülfläche mit integrierten Spülbecken durch Umformen eines Glastafels*
• *Method and apparatus for producing sink tops with integrated sinks by mouding a glass sheet*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une planche à l'évier intégrée avec des éviers par moulage d'une feuille de verre*
- (73) Porcellato, Guido, Via Degli Alpini, 34, 31057 Cendon di Silea, IT
(72) Porcellato, Guido, 31057 Cendon di Silea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 01129812.2 / 1 215 178
-
- (51) **C03B 37/04** (11) **1 370 496 B1**
C03B 37/083
- (25) En (26) En
(21) 02716769.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001519 13.02.2002
(87) WO 2002/070417 2002/37 12.09.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE UND SO HERGESTELLTE MINERALWOLLEPRODUKTE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FORMATION OF MINERAL WOOL AND MINERAL WOOL PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DE LA LAINE MINERALE ET DES PRODUITS A BASE DE LAINE MINERALE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TRABBOLD, Mark, Harleysville, PA 19438, US
YANG, Alain, Bryn Mawr, PA 19010, US
BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
WAGNER, Christophe, Athens, GA 30605, US
(74) Vignesoult, Serge L. M., Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C03B 37/083** → (51) **C03B 37/04**
-
- C03C 14/00** → (51) **C04B 35/107**
-
- (51) **C03C 17/34** (11) **0 934 912 B1**
G02B 1/11 **C03C 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 99250037.1 (22) 05.02.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 US 73936 P
09.12.1998 US 207943
(54) • *Antireflektierende Schichten*
• *Anti-reflective films*
• *Couches antiréfléchissantes*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
(72) McCurdy, Richard J., Toledo, Ohio 43606, US

(74) Goodman, Ronald D., Toledo, Ohio 43614, US
Soubeyrand, Michel J., Holland, Ohio 43528, US
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 626 940 B1**
H05B 3/84 **G02B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 03768106.1 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.02.2006
(86) IT 2003/000732 11.11.2003
(87) WO 2004/103926 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 IT RE20030051
(54) • **KONDENSATION-VERHINDERNDES HEIZ-
BARES GLAS UND DESSEN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **CONDENSATION-PREVENTING HEATING
GLASS AND METHOD FOR THE MANUFAC-
TURE THEREOF**
• **VERRE CHAUFFANT EMPECHANT LA
CONDENSATION ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CE VERRE**
(73) ASOLA VETRO S.r.l., Via Mantova, 121, 46041
ASOLA, IT
(72) PERSEGANI, Paolo, I-46041 Asola, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

C03C 27/12 → (51) **C03C 17/34**

C04B 35/00 → (51) **H01B 3/12**

(51) **C04B 35/107** (11) **1 303 464 B1**
C04B 35/117 **C09K 3/14**
C04B 35/111 **B24D 3/14**
C03C 14/00 **C01F 7/00**
C01F 11/18 **C04B 35/581**
(25) En (26) En
(21) 01906842.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/003216 31.01.2001
(87) WO 2002/008145 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619289
19.07.2000 US 619106
(54) • **GESCHMOLZENE EUTEKTISCHE MATERIA-
LIEN AUS ALUMINIUMOXICARBID/-NITRID-
ALUMINIUMSELTENERDOXID, SCHLEIF-
PARTIKEL, SCHLEIFGEGENSTÄNDE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DERSELBEN**
• **FUSED ALUMINUM OXYCARBIDE/NITRIDE-
ALUMINUM RARE EARTH OXIDE EUTECTIC
MATERIALS, ABRASIVE PARTICLES, ABR-
SIVE ARTICLES AND METHODS OF MAK-
ING AND USING THE SAME**
• **MATERIAUX EUTECTIQUES FUSIONNES A
BASE D' OXYDE D' ALUMINIUM DES TER-
RES RARES ET D' OXYCARBURE/NITRURE
D' ALUMINIUM, PARTICULES ABRASIVES,
ARTICLES ABRASIVES, ET PROCEDES DE
FABRICATION ET D' UTILISATION DE
CEUX-CI**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 35/111 → (51) **C04B 35/107**

C04B 35/117 → (51) **C04B 35/107**

C04B 35/581 → (51) **C04B 35/107**

C04B 41/48 → (51) **C04B 41/51**

C04B 41/49 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C04B 41/51** (11) **1 313 683 B1**
C04B 41/48 **B22D 19/14**
(25) En (26) En
(21) 01960913.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003764 22.08.2001
(87) WO 2002/016286 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020734
(54) • **BIKONTINUIERLICHER VERBUNDWERK-
STOFF**
• **BICONTINUOUS COMPOSITES**
• **COMPOSITES BICONTINUS**
(73) DYTECH CORPORATION LIMITED, Stubley Lane,
Dronfield Sheffield S18 1LS, GB
(72) SAMBROOK, Rodney, Martin, Sheffield South
Yorkshire S18 1LS, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBshaw, 10th Floor 1
Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **C07B 41/06** (11) **1 383 718 B1**
C07C 67/347 **C07C 67/54**
C07C 69/716 **C07C 45/50**
(25) En (26) En
(21) 02722977.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) NL 2002/000240 12.04.2002
(87) WO 2002/083605 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 EP 01201371
(54) • **KONTINUIERLICHES HYDROFORMYLIE-
RUNGSVERFAHREN**
• **CONTINUOUS HYDROFORMYLATION
PROCESS**
• **PROCEDE D'HYDROFORMYLATION
CONTINU**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) TINGE, Johan, Thomas, NL-6137 LL Sittard, NL
SMITS, Hubertus, Adrianus, NL-6213 CA
Maastricht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C07B 63/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07C 5/25** (11) **1 144 349 B1**
C07C 5/27 **C09K 8/32**
C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 00992945.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/041437 23.10.2000
(87) WO 2001/032590 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433662
(54) • **ISOMERISIERUNGSVERFAHREN**
• **ISOMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE D'ISOMERISATION**
(73) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US

(72) TWU, Fred, Chun-Chien, Naperville, IL 60540, US
COX, William, L., Houston, TX 77062, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 5/27 → (51) **C07C 5/25**

C07C 11/02 → (51) **C07C 5/25**

C07C 13/465 → (51) **C07F 17/00**

C07C 13/567 → (51) **C07F 17/00**

C07C 29/76 → (51) **C07C 29/88**

(51) **C07C 29/88** (11) **1 474 373 B1**
C07C 29/76 **C07C 31/26**
C13D 3/14
(25) En (26) En
(21) 02796769.4 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/014898 31.12.2002
(87) WO 2003/066553 2003/33 14.08.2003
(30) 11.02.2002 BE 200200080
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKALI- UND HITZSTABILEN POLYOLEN**
• **METHOD FOR PREPARING ALKALI AND
HEAT STABLE POLYOLS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ALCALIS ET
DE POLYOLS THERMOSTABLES**
(73) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300
Aalst, BE
(72) VAN LANCKER, Frank, B-9300 AALST, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c,
8500 Kortrijk, BE

C07C 31/26 → (51) **B01J 25/02**

C07C 31/26 → (51) **C07C 29/88**

C07C 37/08 → (51) **C07C 39/04**

(51) **C07C 39/04** (11) **1 242 348 B1**
C07C 49/08 **C07C 37/08**
C07C 45/53
(25) En (26) En
(21) 00988249.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034843 20.12.2000
(87) WO 2001/046102 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468465
(54) • **HERSTELLUNG VON PHENOL MITTELS
REAKTIVER DESTILLATION**
• **PRODUCTION OF PHENOL USING REAC-
TIVE DISTILLATION**
• **PRODUCTION DE PHENOL PAR DISTILLA-
TION REACTIVE**
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
SANTISTEBAN, Jose, G., Baton Rouge, LA 70810,
US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C07C 39/15 → (51) **C08G 64/14**

C07C 45/50 → (51) **C07B 41/06**

C07C 45/53 → (51) **C07C 39/04**

C07C 49/08 → (51) **C07C 39/04**

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 149 821 B1**
C07C 65/11
C07C 65/105
- (25) En (26) En
(21) 01202844.5 (22) 07.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(30) 08.04.1996 US 15000 P
15.05.1996 US 17767 P
13.12.1996 US 33161 P
04.04.1997 US 832739
- (54) • *Verfahren zur Trocknung eines Alkalimetallaryloxides*
• *Process for drying an alkali metal aryloxide*
• *Procédé pour sécher un aryloxyde de métaux alcalins*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Samuels, Michael Robert, Wilmington, DE 19808, US
Yabroff, Ronald M., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (62) 97920205.8 / 0 892 773
-
- C07C 65/03** → (51) **C07C 51/42**
-
- C07C 65/105** → (51) **C07C 51/42**
-
- C07C 65/11** → (51) **C07C 51/42**
-
- C07C 67/347** → (51) **C07B 41/06**
-
- (51) **C07C 67/54** (11) **1 322 589 B1**
C07C 69/14
- (25) De (26) De
(21) 01976202.0 (22) 07.09.2001
(84) DE GB
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010349 07.09.2001
(87) WO 2002/022547 2002/12 21.03.2002
(30) 16.09.2000 DE 10045894
- (54) • *KOPPELPRODUKTION ZWEIER ESTER*
• *COUPLED PRODUCTION OF TWO ESTERS*
• *PRODUCTION COUPLEE DE DEUX ESTERS*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHULZ, Eckhard, 61350 Bad Homburg, DE
BAUER, Helmut, 65931 Frankfurt, DE
MERSCHER, Klaus, Dieter, 64572 Büttelborn, DE
-
- C07C 67/54** → (51) **C07B 41/06**
-
- C07C 69/14** → (51) **C07C 67/54**
-
- C07C 69/716** → (51) **C07B 41/06**
-
- (51) **C07C 229/24** (11) **1 118 608 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01100153.4 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000013904
- (54) • *Aminocarboxylate, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Aminopolycarboxylates, process for producing the same and use thereof*
• *Aminopolycarboxylates, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Aoki, Masahiro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Hara, Yasushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **C07C 233/81** (11) **1 268 405 B1**
A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 01926512.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/010410 02.04.2001
(87) WO 2001/074759 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542148
- (54) • *BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT RAR ALPHA SELEKTIVEN RETINOID-VERBINDUNGEN ZUSAMMEN MITANDEREN ANTI-TUMORMITTELN*
• *TREATMENT OF TUMORS WITH RAR ALPHA SELECTIVE RETINOID COMPOUNDS IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-TUMOR AGENTS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS AVEC DES COMPOSES RETINOIDES SELECTIFS DE RAR ALPHA EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) NEHME, Alissar, Newport Beach, CA 92660, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05025970.4 / 1 650 188
-
- C07C 271/22** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **C07C 303/22** (11) **1 492 764 B1**
C07C 309/66
- (25) En (26) En
(21) 03745340.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (43) 05.01.2005
(86) GB 2003/001395 28.03.2003
(87) WO 2003/082812 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 SE 0201005
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LARSSON, Maria, S-151 85 Sodertalje, SE
-
- C07C 309/66** → (51) **C07C 303/22**
-
- C07C 311/17** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07D 207/06** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 258 476 B1**
C07D 277/04
C07D 277/06
A61K 31/426
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291192.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 FR 0106375
- (54) • *Alpha-Aminosäure-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Dipeptidylpeptidase-IV Inhibitoren (DPP IV)*
- *Alpha-amino acid derivatives, method for their preparation and their use as dipeptidyl-peptidase IV inhibitors (DPP IV)*
• *Dérivés d'alpha-amino-acides, leur procédé de préparation ainsi que leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de dipeptidyl-peptidase IV (DPP IV)*
- (73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) de Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR
Portevin, Bernard, 78990 Elancourt, FR
Benoist, Alain, 95130 Franconville, FR
Levens, Nigel, 92420 Vaucresson, FR
Nosjean, Olivier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Husson-Robert, Bernadette, 92000 Nanterre, FR
Boulanger, Michelle, 78400 Chatou, FR
-
- (51) **C07D 207/44** (11) **1 341 758 B1**
A61K 31/4015
A61P 31/10
- (25) De (26) De
(21) 01989546.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014013 30.11.2001
(87) WO 2002/046152 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060810
- (54) • *CONIOSETIN UND DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CONIOSETIN AND DERIVATIVES THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *CONIOSETINE ET SES DERIVES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) VERTESY, LASZLO, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
KNAUF, Martin, CH-6037 Root, CH
MARKUS, Astrid, 65835 Liederbach, DE
TOTI, Luigi, 65239 Hochheim am Main, DE
RAYNAL-WETZEL, Mark-Cécile, 75013 Paris, FR
FASSY, Florence, 75019 Paris, FR
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 401 812 B1**
A61K 31/404
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02780760.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006201 06.06.2002
(87) WO 2002/102774 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298834 P
08.05.2002 US 378748 P
- (54) • *4 PIPERAZINYLINDOLDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM 5-HT6-REZEPTOR*
• *4-PIPERAZINYLINDOLE DERIVATIVES WITH 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY*
• *DERIVES DE 4-PIPERAZINYLINDOLE A AFFINITE AVEC LES RECEPTEURS 5-HT6*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BRIGGS, Andrew, John, Mountain View, VA 94041, US
CLARK, Robin, Douglas, Lawai, Hawaii 96765, US
HARRIS, Ralph, New, III, Redwood City, CA 94062, US
REPKE, David, Bruce, Milpitas, CA 95035, US
WREN, Douglas, Leslie, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Wächter, Dieter Ernst, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/10** (11) **1 569 899 B1**
A61K 31/404 **A61P 43/00**
C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 03796792.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 07.09.2005

(86) US 2003/038930 09.12.2003

(87) WO 2004/052853 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432330 P

(54) • *SUBSTITUIERTE 3-ALKYL- UND 3-ARYLAL-
KYL-1H-INDOL-1-YL-ESSIGSÄURE-DERI-
VATE ALS PLASMINOGEN AKTIVATOR INHI-
BITOR-1 (PAI-1) INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 3-ALKYL- AND 3-ARYLA-
LKYL-1H-INDOL-1-YL-ACETIC ACID DERIVA-
TIVES AS INHIBITORS OF PLASMINOGEN
ACTIVATOR INHIBITOR-1 (PAI-1)*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ACIDE
3-ALKYL- ET 3-ARYLALKYL-1H-INDOL-1-YL-
ACETIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE
L'INHIBITEUR DE L'ACTIVATEUR DU PLAS-
MINOGENE-1 (PAI-1)*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977,
US

KINCAID, Scott, Lee, Middletown, NY 10940, US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **C07D 209/10** (11) **1 569 900 B1**
A61K 31/404 **A61P 43/00**
C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 03796856.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 07.09.2005

(86) US 2003/039126 09.12.2003

(87) WO 2004/052855 2004/26 24.06.2004

(30) 10.12.2002 US 432107 P

(54) • *SUBSTITUIERTE 3-CARBONYL-1-YL
ESSIGSÄURE DERIVATE ALS PLASMINO-
GEN AKTIVATOR INHIBITOR(PAI-1) INHIBI-
TOREN*
• *SUBSTITUTED 3-CARBONYL-1-YL ACETIC
ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF
PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1
(PAI-1)*
• *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDES
3-CARBONYL- INDOL-1-YL ACETIQUE
COMME INHIBITEURS-1DD'ACTIVATION
PLASMINOGENIQUE*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) JENNINGS, Lee, Dalton, Chestnut Ridge, NY 10977,
US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead,
Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 211/20 → (51) **C07D 211/32**

(51) **C07D 211/32** (11) **1 389 188 B1**
C07D 211/20

(25) De (26) De
(21) 02771650.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.02.2004

(86) EP 2002/005500 17.05.2002

(87) WO 2002/094781 2002/48 28.11.2002

(30) 18.05.2001 DE 10124449

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIPERIDEN II*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
BIPERIDEN II*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIPERIDES
II*

(73) LABORATORIO FARMACEUTICO S.I.T. SPECIALITA'
IGIENICO TERAPEUTICHE S.r.l., Via Cavour 70,
27035 Mede (Pavia), IT

(72) KLEIN, Peter, 67134 Birkenheide, DE

THYES, Marco, 67061 Ludwigshafen, DE
GROSSE, Markus, 68723 Schwetzingen, DE
WEBER, Klaus, Martin, 67346 Speyer, DE
VILSMAIER, Elmar, 67731 Otterbach, DE

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C07D 277/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 277/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 277/06 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 277/22** (11) **1 562 920 B1**
C07D 277/24 **C07D 277/26**
C07D 277/28 **C07D 417/12**
A61K 31/426 **A61P 29/00**
A61P 19/02 **A61P 9/00**
A61P 25/06 **A61P 25/08**
A61P 25/18 **A61P 35/00**
A61P 37/08 **A61P 1/00**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 03770201.6 (22) 06.11.2003

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

(43) 17.08.2005

(86) SE 2003/001712 06.11.2003

(87) WO 2004/041794 2004/21 21.05.2004

(30) 07.11.2002 SE 0203304

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE 3-ARYLTHIO-3-
THIAZOLYLALKYLAMINE*
• *ANTIINFLAMMATORY 3-ARYLTHIO-3-THIA-
ZOLYL-ALKYLAMINES*
• *3-ARYLTHIO-3-THIAZOLYL-ALKYLAMINES
ANTI-INFLAMMATOIRES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) STONEHOUSE, Jeffrey, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11
5RH, GB

C07D 277/24 → (51) **C07D 277/22**

C07D 277/26 → (51) **C07D 277/22**

C07D 277/28 → (51) **C07D 277/22**

C07D 295/18 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 305/14** (11) **1 403 261 B1**
(25) En (26) En

(21) 03103584.3 (22) 26.09.2003

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

(43) 31.03.2004

(30) 26.09.2002 US 254972

(54) • *Umsetzung von 9-dihydro-13-acetylbaccatin III
in 10-deacetylbaccatin III*
• *Conversion of 9-dihydro-13-acetylbaccatin III
into 10-deacetylbaccatin III*
• *Conversion de 9-dihydro-13-acetylbaccatin III
en 10-deacetylbaccatin III*

(73) UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK, College Hill, P.O.
Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3,
CA

(72) Findlay, John c/o Dept. of Chemistry, Fredericton,
New Brunswick E3B 5A3, CA

Deslongchamps, Ghislain c/o Dept. of Chemistry,
Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA

Li, Guoqiang c/o Diagnostic Chemicals Ltd., Prince
Edward Island C1E 2A6, CA

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

C07D 307/62 → (51) **A61K 8/67**

C07D 307/82 → (51) **C07D 307/83**

(51) **C07D 307/83** (11) **1 394 155 B1**
C07D 307/82 **A61K 31/343**
A61P 9/06

(25) De (26) De

(21) 03017811.5 (22) 05.08.2003

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

(43) 03.03.2004

(30) 19.08.2002 DE 10237819

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Nitrobenzofu-
ranen*
• *Process for the preparation of 5-Nitrobenzo-
furans*
• *Procédé pour la préparation des 5-nitroben-
zofurannes*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

(72) Mägerlein, Wolfgang, Dr., 50733 Köln, DE

C07D 333/36 → (51) **C07D 409/12**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 556 377 B1**
C07D 411/12 **C07D 417/12**
C07D 333/36 **A01N 43/56**
A01N 43/36 **A01N 43/78**
A01N 43/40 **A01N 43/32**

(25) En (26) En

(21) 03776869.4 (22) 24.10.2003

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

(43) 27.07.2005

(86) EP 2003/011805 24.10.2003

(87) WO 2004/039799 2004/20 13.05.2004

(30) 01.11.2002 GB 0225554

(54) • *CYCLOPROPYLTHIENYL CARBONSÄURE-
AMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *CYCLOPROPYL-THIENYL-CARBOXAMIDE
AS FUNGICIDES*
• *CYCLOPROPYL-THIENYL-CARBOXAMIDE
EN TANT QUE FONGICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH

TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH

WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Centre, P.O. Box 3538,
Bracknell RG42 6YA, GB

- (43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300098
(54) • Kupfer-Carben-Komplexe und ihre Verwendung
• Copper carbene complexes and the use thereof
• Cu complexes de carbènes et leur utilisation
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Kunz, Klaus, Dr., 40235 Düsseldorf, DE
Scholz, Ulrich, Dr., 45475 Mülheim, DE
Gaertzen, Oliver, Dr., 50668 Köln, DE
Ganzer, Dirk, 51373 Leverkusen, DE
Wesener, Joachim, Dr., 51061 Köln, DE
-
- (51) **C07F 5/00** (11) **1 377 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708371.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003560 28.03.2002
(87) WO 2002/081484 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116527
(54) • TUMORHEMMENDE GALLIUMVERBINDUNGEN
• TUMOUR INHIBITING GALLIUM COMPOUNDS
• COMPOSES DE GALLIUM ANTITUMORAUX
- (73) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
- (72) KEPLER, Bernhard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07F 7/08** → (51) **C07F 7/18**
- C07F 7/08** → (51) **C07F 17/00**
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 136 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101871.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013628
(54) • 1:1-Monoaddukte aus sekundären Aminoalkylalkoxysilanen und Diisocyanaten sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung
• 1:1 monoadducts of aminoalkylalkoxysilanes and diisocyanates, their preparation and use
• 1:1 Monoadducts d'aminoalkylalkoxysilanes et diisocyanates, leur préparation et utilisation
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 45770 Marl, DE
Windmüller, Manuela, 45768 Marl, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 549 657 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03808083.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/027864 05.09.2003
(87) WO 2004/033469 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269241
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANOFUNKTIONELLER SILANE
• METHOD FOR PREPARING ORGANOFUNCTIONAL SILANES
- PROCEDE DESTINE A PREPARER DES SILANES ORGANOFONCTIONNELLS
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CANNADY, John, Patrick, Midland, MI 48642, US
NGUYEN, Binh, Thanh, Midland, MI 48640, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 611 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725022.0 (22) 01.04.2004
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003450 01.04.2004
(87) WO 2004/089961 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315811
(54) • ORGANOSILYL-FUNKTIONALISIERTE PARTIKEL UND DEREN HERSTELLUNG
• ORGANOSILYL FUNCTIONALIZED PARTICLES AND THE PRODUCTION THEREOF
• PARTICULES FONCTIONNALISEES ORGANOSILYLE ET LEUR PRODUCTION
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **G01N 33/533**
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 250 342 B1**
C07F 7/08 **C07C 13/465**
C07C 13/567 **C08F 10/00**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 00990617.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 23.10.2002
(86) EP 2000/011824 27.11.2000
(87) WO 2001/040238 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 IT M1992536
(54) • VERBRÜCKTE METALLO-CEN-VERBINDUNGEN ALS OLEFIN-POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN
• BRIDGED METALLOCENE COMPOUNDS AS OLEFIN-POLYMERIZATION CATALYSTS
• COMPOSES METALLO-CENES PONTES, UTILISES EN TANT QUE CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES.
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) BIAGINI, Paolo, I-28069 Trecate, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
CALDARARO, Maria, I-28069 Trecate-Novara, IT
BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07H 19/167** (11) **1 121 372 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99946382.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.08.2001
(86) IB 1999/001629 05.10.1999
(87) WO 2000/023457 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822702
19.11.1998 GB 9825383
19.04.1999 GB 9908931
- (54) • ADENINE-DERIVATE
• ADENINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADENINE
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (72) MONAGHAN, Sandra Marina, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon John, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 046 649 B1**
G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 00302412.2 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277087
(54) • Festphase Nukleinsäuremarkierung durch Transaminierung
• Solid phase nucleic acid labeling by transamination
• Marquage d'acides nucléiques en phase solide par transamination
- (73) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines IL 60018, US
- (72) Cruickshank, Kenneth A., Naperville, IL 60540, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **0 935 604 B1**
C07K 14/00 **C07K 16/00**
C12P 21/00 **C12Q 1/68**
C12N 15/10 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 97911009.5 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) US 1997/018808 10.10.1997
(87) WO 1998/016541 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 28550 P
27.06.1997 US 884045
- (54) • MAGNETISCH AKTIVIERTE ZELLSORTIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN
• MAGNETICALLY ACTIVATED CELL SORTING FOR PRODUCTION OF PROTEINS
• TRIAGE DE CELLULES ACTIVEES MAGNETIQUEMENT PERMETTANT LA PRODUCTION DE PROTEINES
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,

- 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) SIEGEL, Donald, L., Hatboro, PA 19040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12P 19/24**

- (51) **C07K 1/13** (11) **0 787 138 B1**
C07K 17/02 **C07K 16/18**
A61K 39/44 **A61K 51/10**
- (25) En (26) En
- (21) 95934432.6 (22) 21.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 06.08.1997
- (86) US 1995/011780 21.09.1995
- (87) WO 1996/011208 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 US 318917
- (54) • **PROTEINMARKIERUNG MIT RADIOAKTIVEM PHOSPHOR UND GEZIELTE RADIO-THERAPIE**
• **RADIOACTIVE PHOSPHOROUS LABELING OF PROTEINS FOR TARGETED RADIO-THERAPY**
• **MARQUAGE DE PROTEINES AU PHOSPHORE RADIOACTIF POUR RADIOTHERAPIE CIBLEE**
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary L., Morristown, NJ 07960, US
HANSEN, Hans J., Mystic Island, NJ 08087, US
KARACAY, Habibe, Matawan, NJ 07747, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/765**

C07K 5/027 → (51) **C07K 5/12**

C07K 5/08 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 358 205 B1**
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 01988724.9 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/030984 03.10.2001
- (87) WO 2002/034765 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 US 244013 P
19.09.2001 US 955639
- (54) • **TETRAPEPTIDISCHE TRYPTASE SUBSTRATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR TRYPTASE AKTIVITÄTBESTIMMUNG**
• **TETRAPEPTIDIC TRYPTASE SUBSTRATES AND ASSAY FOR TRYPTASE ACTIVITY USING SAME**
• **SUBSTRATS DE TRYPTASES ET DOSAGE DESTINE A MESURER L'ACTIVITE DES TRYPTASE AU MOYEN DESDITS SUBSTRATS**
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) NILES, Andrew, L., Madison, WI 53711, US
HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, CA 94506, US
HARRIS, Jennifer, L., San Diego, CA 92121-1125, US
CRAIK, Charles, S., San Francisco, CA 94143-0446, US

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

(51) **C07K 5/12** (11) **1 142 905 B1**
C07K 5/027 **C12P 21/04**
A61K 38/15 **A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900351.8 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/000110 12.01.2000
- (87) WO 2000/042062 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 JP 704099
- (54) • **NEUE DEPSIPEPTID-VERBINDUNG**
• **NOVEL DEPSIPEPTIDE COMPOUND**
• **NOUVEAU COMPOSE A BASE DE DEPSIPEPTIDE**
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) NAGAI, Koji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 174-8511, JP
ARAO, Nakako, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 174-8511, JP
SOHDA, Kinya, c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAMIGIRI, Kazuma, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 174-8511, JP
MORI, Masamichi c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHINDO, Nobuaki c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SETO, Haruo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902, JP
SHIN-YA, Kazuo, Tokyo 113-0022, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/055 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/075 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/16 → (51) **G01N 33/533**

C07K 14/21 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/34** (11) **1 157 034 B1**
C12P 21/02 **C12N 15/31**
A61P 35/00
C12R 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 00906484.1 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) GB 2000/000680 25.02.2000
- (87) WO 2000/050449 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 GB 9904582
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHTHERIA TOXIN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF DIPHTHERIA TOXIN**
• **METHODE DE PRODUCTION D'UNE TOXINE DIPHTERIQUE**
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (72) WOLFE, Henry, Raphael, Princeton, NJ 08540, US
MERCHANT, Fahar, Intelligene Expressions, Inc., Edmonton, Alberta T6N 1J3, CA
MERCHANT, Rosamina, Intelligene Expressions, Inc., Edmonton, Alberta T6N 1J3, CA
BLACK, Christopher, D., V., Princeton, NJ 08540, US

- STORFLOR, Harry, 0401 Oslo, NO
STOKKE, Geir, O., N-0190 Oslo, NO
HELLEBUST, Halldis, N-0765 Oslo, NO
- (74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **0 863 153 B1**
C07K 16/16 **C12N 5/20**
C12P 21/08 **G01N 33/577**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 98103922.5 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 07.03.1997 JP 5324997
04.12.1997 JP 33422997
- (54) • **Schaumproteine, monoklonale Antikörper dagegen, und deren Verwendungen**
• **Foam proteins, monoclonal antibodies thereto, and their uses**
• **Protéines de la mousse, anticorps monoclonaux spécifiques et leurs applications**
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ishibashi, Yoshihiko, Mishima-gun, Osaka, JP
Kakui, Tatsufumi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakatani, Kazuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Terano, Yoshitaka, Ikeda-shi, Osaka, JP
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 062 237 B1**
C07K 16/18 **A61K 38/17**

- (25) De (26) De
- (21) 98961234.6 (22) 30.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 1998/007722 30.11.1998
- (87) WO 1999/047561 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811047
- (54) • **METALLHALTIGE RIBONUKLEOTIDPOLYPEPTIDE**
• **RIBONUCLEOTIDE POLYPEPTIDES CONTAINING METAL**
• **POLYPEPTIDES RIBONUCLEOTIDIQUES CONTENANT DU METAL**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) KIESEWETTER, Stefan, D-73760 Ostfildern, DE
KUNN, Eckerhard, D-72636 Frickenhausen, DE
KOCH-PELSTER, Brigitte, D-71522 Backnang, DE
BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/576**

(51) **C07K 14/475** (11) **0 936 919 B1**
C12N 15/16 **A61K 38/18**

- (25) En (26) En
- (21) 97932007.4 (22) 10.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) IT 1997/000163 10.07.1997
- (87) WO 1998/001149 1998/02 15.01.1998
- (30) 10.07.1996 IT RM960492
- (54) • **NEUROTROPHISCHER ZILIARISCHER FAKTOR MIT GEÄNDERTEM AKTIVITÄTSBE-REICH GEGENÜBER DEM WILD-TYP-MOLEKÜL**

- VARIANTS OF HUMAN CILIARY NEURO-TROPHIC FACTOR (HCNTF) WITH A RANGE OF ACTION DIFFERENT FROM THAT OF THE WILD-TYPE MOLECULE
 - VARIANTS DE FACTEUR NEUROTROPHIQUE CILIAIRE HUMAIN (HCNTF) AYANT UN CHAMP D'ACTION DIFFERENT DE CELUI DE LA MOLECULE DE TYPE SAUVAGE
- (73) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) LAUFER, Ralph, I-00141 Roma, IT
DI MARCO, Annalise, I-02100 Rieti, IT
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C07K 14/765** (11) **1 329 460 B1**
C07K 1/14 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978881.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/009334 24.10.2001
- (87) WO 2002/034785 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 JP 2000324027
24.10.2000 JP 2000324028

- (54) • VERFAHREN ZUR MONOMERISIERUNG VON HUMANEN SERUMALBUMIN-POLYMEREN
- METHOD OF MONOMERIZING HUMAN SERUM ALBUMIN POLYMERS
- PROCEDE DE MONOMERISATION DE POLYMERES D'ALBUMINE SERIQUE HUMAINE

- (73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) Nouchi, Toshinobu c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Mizokami, Hiroshi c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Tajima, Yoshitaka c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Yokote, Hiroyuki c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Adachi, Satoshi c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Miyatsu, Yoshinobu c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Tanabe, Tetsuro c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Ushio, Yoshitaka c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
Shibata, Shinichi c/o Kikuchi Research Center, Kumamoto 869-1298, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 16/16 → (51) **C07K 14/415**

C07K 16/18 → (51) **C07K 1/13**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 460 087 B1**
A61K 39/395 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03025867.7 (22) 17.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.2004
- (30) 16.02.1996 US 6022272
- (54) • Verwendung von TNF-Antagonisten zur Verringerung des Plasmafibrinogenspiegels
- Use of TNF antagonists for decreasing plasma level of fibrinogen
- Utilisation d'antagonists du TNF pour diminuer le taux de fibrinogen dans le plasma sanguin
- (73) THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
- (72) Elliot, Michael James Herdman, Ealing London W5 3NB, GB
Maini, Ravinda Nath, Barnes London SW13 9EW, GB
Feldmann, Marc, Highgate London N6 4QT, GB
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 97903485.7 / 0 882 067

C07K 16/28 → (51) **C12P 21/02**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/15**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/55**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/61**

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/573**

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/55**

C07K 17/02 → (51) **C07K 1/13**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/55**

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/12**

- (51) **C08F 2/54** (11) **1 385 889 B1**
B05D 3/06 **C08F 20/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02769643.4 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/005475 22.02.2002
- (87) WO 2002/092639 2002/47 21.11.2002
- (30) 11.05.2001 US 853217
- (54) • POLYMERISATION MIT GEPULSTEM ELEKTRONENSTRAHL
- PULSED ELECTRON BEAM POLYMERIZATION
- POLYMERISATION D'UN FAISCEAU ELECTRONIQUE A IMPULSIONS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEISS, Douglas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUNN, Douglas S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHLEMMER, Roy G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08F 4/16 → (51) **C08F 210/12**

C08F 4/642 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 196 456 B1**
C08F 8/04 **C08L 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00932353.6 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/013064 11.05.2000
- (87) WO 2000/077053 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 139072 P
23.02.2000 US 184280 P
- (54) • HYDROGENIERTE BLOCK-COPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE MEDIENPLATTEN
- HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND OPTICAL MEDIA DISCS PRODUCED THEREFROM
- COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET DISQUES OPTIQUES PRODUITS AVEC CES COPOLYMERES
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 8/00 → (51) **C08F 210/18**

C08F 8/04 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 100 834 B1**
C08F 8/34 **A61K 9/127**
- (25) En (26) En
- (21) 99920057.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) US 1999/009076 27.04.1999
- (87) WO 1999/055743 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 83294 P
- (54) • POLYANIONISCHE POLYMERE MIT VERBESSERTER FUSOGENFÄHIGKEIT
- POLYANIONIC POLYMERS WHICH ENHANCE FUSOGENICITY
- POLYMÈRES POLYANIONIQUES À FUSOGÉNICITÉ AMÉLIORÉE
- (73) INEX Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
Chen, Tao, 9-7711 Minoru Boulevard, Richmond, British Columbia V6Y 1Z3, CA
He, Yuehua, 205-8669 Heather Street, Vancouver, British Columbia V6P 3S6, CA
Cullis, Peter, 3732 West First Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 1H4, CA
Madden, Thomas, 2714 W 31 st. Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1A1, CA
Scherrer, Peter, 301-2664 Birch Street, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
Kim, Jung Soo, Apartment C, 362 Northhampton Road, Amherst, MA 01002, US
Tirrell, David, 101 N. Plain Road, Sunderland, MA 01375, US
Joshi, Phalgun, 86 East 19th Avenue, Vancouver, British Columbia V5H 1H7, CA
- (72) CHEN, Tao, Richmond, British Columbia V6Y 1Z3, CA
HE, Yuehua, Vancouver, British Columbia V6P 3S6, CA
CULLIS, Peter, Vancouver, British Columbia V5R 1H4, CA

MADDEN, Thomas, Vancouver, British Columbia V6L 1A1, CA
SCHERRER, Peter, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
KIM, Jung Soo, Amherst, MA 01002, US
TIRRELL, David, Sunderland, MA 01375, US
JOSHI, Phalgun, Vancouver, British Columbia V5V 1H7, CA
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08F 8/34 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 591 459 B1**
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 04396032.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Olefinpolymeren
• Process and apparatus for producing olefin polymers
• Procédé et appareil pour la production de polymères oléfiniques
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Vuorikari, Marianna, 06650 Hamari, FI
Korhonen, Esa, 06100 Porvoo, FI
Andtsjö, Henrik, 06150 Porvoo, FI
Zitting, Samuli, 04230 Kerava, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 20/18 → (51) **C08F 2/54**

C08F 26/00 → (51) **A61K 31/785**

(51) **C08F 210/12** (11) **1 315 765 B1**
C08F 4/16 **C08F 2/00**
C08F 210/12 **C08F 236/08**
(25) De (26) De
(21) 01976080.0 (22) 16.08.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009423 16.08.2001
(87) WO 2002/018460 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 DE 10042118
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISO-OLEFINCOPOLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING ISO-OLEFIN COPOLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES D'ISO-OLEFINE
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) LANGSTEIN, Gerhard, 51515 Kürten, DE
BOHNENPOLL, Martin, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08F 210/18** (11) **1 557 435 B1**
C08F 8/00

(25) Ja (26) En
(21) 03758729.2 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013265 16.10.2003
(87) WO 2004/035640 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002302202
(54) • OLEFINWACHS, SILIKONMODIFIZIERTE OLEFINWACHSE, UNTER DEREN VERWEN-

DUNG HERGESTELLTE KALTHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF SILIKONBASIS UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETIKA

• OLEFIN WAX, SILICONE-MODIFIED OLEFIN WAXES, SILICONE-BASE COLD-SETTING COMPOSITIONS MADE BY USING THE SAME, AND COSMETICS CONTAINING THE SAME
• CIRE D'OLEFINE, CIRES D'OLEFINE MODIFIEES AU SILICONE, COMPOSITIONS DURCISSANT A FROID A BASE DE SILICONE PREPAREES AU MOYEN DE CETTE CIRE ET COSMETIQUES LA CONTENANT
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TOYODA, Hideo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 299-0265, JP
UOSAKI, Hirotsuka, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 299-0265, JP
KAN, Koujiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 299-0265, JP
ICHINOHE, Shoji, c/o SHIN-ETSU CHEM. CO. LTD., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
SHIMIZU, Toru, c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 212/14 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C08F 218/08** (11) **1 458 774 B1**
C08F 222/14 **C09D 131/04**
A23C 19/16
(25) De (26) De
(21) 02795269.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014709 23.12.2002
(87) WO 2003/054041 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163586
(54) • LEBENSMITTELBSCHICHTUNGSMASSE ENTHALTEND EINE WEICHMACHERFREIE WÄSSRIGE COPOLYMERE POLY(VINYLESTER)-DISPERSION DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FOOD COATING SUBSTANCE CONTAINING A SOFTENER-FREE, AQUEOUS COPOLYMER POLY(VINYL ESTER) DISPERSION, PRODUCTION AND USE THEREOF
• MASSE DE RECOUVREMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT UNE DISPERSION COPOLYMERE AQUEUSE DE POLY(VINYLESTER) SANS PLASTIFIANTS, PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE MASSE
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(84) TR
(72) JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE
HARRER, Heinrich, 60529 Frankfurt am Main, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 222/14 → (51) **C08F 218/08**

(51) **C08F 246/00** (11) **1 358 234 B1**
C09K 19/38 **G02F 1/1337**
(25) En (26) En
(21) 01272593.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) CH 2001/000742 28.12.2001
(87) WO 2002/053609 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 EP 00811258
(54) • PHOTOACTIVES COPOLYMER
• PHOTOACTIVE COPOLYMER
• COPOLYMERE PHOTOACTIF
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zurich, CH
MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
SCHUSTER, Andreas, D-79110 Freiburg, DE
(74) Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C08F 257/02 → (51) **G03F 7/022**

C08F 283/10 → (51) **G03F 7/022**

C08F 290/04 → (51) **G03F 7/022**

C08F 290/14 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 396 510 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C09D 5/04
(25) De (26) De
(21) 03019326.2 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241853
(54) • Polymeres Harnstoffurethan als Rheologiesteuerungsmittel und Verfahren zur Herstellung
• Polymeric urea-urethanes as thickener and process for its preparation
• Polyuréa-urêthane comme agent d'épaississement et procédé pour sa préparation
(73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Mössmer, Stefan, Dr., 40822 Mettmann, DE
Hübbers, Sascha, 46483 Wesel, DE
Gertzen, Bärbel, 46446 Emmerich, DE
Heilmann, Holger, 46485 Wesel, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 414 878 B1**
G11B 7/26 **G03H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02756982.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024926 07.08.2002
(87) WO 2003/014178 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 310225 P
16.05.2002 US 146115
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHNELLEN MASSENPRODUKTION VON GEGENSTÄNDEN ZUR HOLOGRAPHISCHEN AUFZEICHNUNG
• PROCESS AND COMPOSITION FOR RAPID MASS PRODUCTION OF HOLOGRAPHIC RECORDING ARTICLE

- *PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE MASSE RAPIDE D'ARTICLES D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*
- (73) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
- (72) SETTHACHAYANON, Songvit, Longmont, CO 80501, US
- SCHNOES, Melinda, Longmont, CO 80501, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08K 3/30**

C08G 18/10 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 454 934 B1**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 04004544.5 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451446 P
- (54) • *Zweikomponenten-Beschichtungszusammensetzungen*
• *Two-component coating compositions*
• *Compositions de revêtement à deux composants*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Huybrechts, Jozef Theresia, 2360 Oud-Turnhout, BE
- Vaes, Ann, 2500 Koningshooikt, BE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 248 810 B1**
C09D 175/16 **C09D 5/44**
- (25) De (26) De
- (21) 00987333.2 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) EP 2000/012085 01.12.2000
- (87) WO 2001/040346 2001/23 07.06.2001
- (30) 04.12.1999 DE 19958488
- (54) • *WÄSSRIGE ELEKTROTAUHLACKE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS ELECTRODEPOSITION PAINTS AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PEINTURES POUR ELECTRODEPOSITION AQUEUSES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FIEBERG, Andreas, 40625 Düsseldorf, DE
- REKOWSKI, Volker, 44892 Bochum, DE
- SAATWEBER, Dietrich, 42369 Wuppertal, DE
- SIMMROCK, Hans-Ulrich, 40627 Düsseldorf, DE
- VOGT-BIRNBRICH, Bettina, 42719 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 311 580 B1**
C08G 18/81 **C08G 18/80**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
- (21) 01969629.3 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/009697 22.08.2001
- (87) WO 2002/016462 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 DE 10041635
- (54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE EINKOMPONENTENSYSTEME UND IHRE VERWENDUNG*
• *SINGLE COMPONENT SYSTEM SETTING BY THERMAL MEANS OR BY ACTINIC IRRADIATION AND USE THEREOF*
• *SYSTEMES A COMPOSANTE UNIQUE DURCISSEBLE PAR REACTION THERMIQUE ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
- MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
- RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/71 → (51) **C08K 3/30**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 59/00** (11) **1 457 509 B1**
C08L 63/00 **C08K 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03005377.1 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 11.03.2003 EP 03005538
- (54) • *Polymere Epoxidharz-Zusammensetzung*
• *Epoxy Resin Polymers Composition*
• *Composition de polymère à base de résine Epoxy*
- (73) hanse chemie AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Eger, Christian, Dr., 21357 Bardowick, DE
- Sprenger, Stephan, Dr., 22113 Oststeinbek, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08G 63/20 → (51) **C08G 64/14**

C08G 63/64 → (51) **C08G 64/14**

- (51) **C08G 64/06** (11) **1 477 507 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009108.4 (22) 16.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 15.05.2003 JP 2003137326
- (54) • *Polycarbonatharz*
• *Polycarbonate resin*
• *Résine de polycarbonate*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Fujimori, Takayasu c/o Mitsubishi Gas Chemical, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- Matsumura, Makoto c/o Mitsubishi Gas Chemical, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

- Kanasaki, Shingo c/o Mitsubishi Gas Chemical, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C08G 64/14** (11) **1 266 924 B1**
C08G 63/20 **C08G 63/64**
C07C 39/15
- (25) De (26) De
- (21) 02012337.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 13.06.2001 DE 10128705
- (54) • *Polycarbonate und Polyestercarbonate mit verzweigten Endgruppen*
• *Polycarbonates and polyesterarbonates having branched endgroups*
• *Polycarbonates et polyesterarbonates ayant des groupes terminaux rétifés*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
- Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Meyer, Alexander, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Pielartzik, Harald, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Bruder, Friedrich Karl, Dr., 47802 Krefeld, DE
- Paulusse, Jos M. J., Dr., 5615 GA Eindhoven, NL

- (51) **C08G 65/20** (11) **1 613 684 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04724282.1 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2004/003336 30.03.2004
- (87) WO 2004/087786 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 DE 10314648
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN-COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAHYDROFURAN COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES DE TETRAHYDROFURANE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
- PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C08G 65/332** (11) **0 999 229 B1**
C12P 7/62
- (25) De (26) De
- (21) 99121018.8 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850541
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäureestern und/oder Methacrylsäureestern von Polyoxyalkylenen und deren Verwendung*
• *Process for the preparation of acrylic acid esters and/or methacrylic esters of polyoxyalkylenes and their uses*
• *Procédé pour la préparation des esters d'acide acrylique et/ou méthacrylique et polyoxyalkylènes et leur usage*
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
- Hills, Geoffrey, 45355 Essen, DE
- Josten, Wolfgang, Dr., 53639 Königswinter, DE
- Schaefer, Dietmar, Dr., 45529 Hattingen, DE
- Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE
- Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

C08G 69/46 → (51) **D01F 6/60**

C08G 73/00 → (51) C08J 5/00	
(51) C08G 73/18	(11) 0 926 186 B1
C08G 73/22	C08G 75/32
(25) En	(26) En
(21) 98124454.4	(22) 23.12.1998
(84) DE FR GB NL	
(43) 30.06.1999	
(30) 24.12.1997 JP 35507897	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polybenzazol • Method for producing polybenzazole • Méthode de production de polybenzazole	
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP	
(72) Kubota, Fuyuhiko c/o Toyo Boseki K.K. Res.Institut, Shiga 520-0292, JP	
Fukushima, Masahiko, Daito-shi Osaka 574-0055, JP	
Koyama, Makiko c/o Toyo Boseki K.K. Res.Institute, Shiga 520-0292, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/18****C08G 75/32** → (51) **C08G 73/18**

(51) C08G 77/06	(11) 1 583 790 B1
(25) En	(26) En
(21) 04700384.3	(22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.10.2005	
(86) US 2004/000154 06.01.2004	
(87) WO 2004/065458 2004/32 05.08.2004	
(30) 16.01.2003 US 346544	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHARZEMULSIONEN • METHOD OF MAKING SILICONE RESIN EMULSIONS • PROCEDE DE PRODUCTION D'EMULSIONS DE RESINE SILICONE	
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US	
(72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US	
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

C08G 81/02 → (51) **C08J 9/00**

(51) C08J 5/00	(11) 1 519 981 B1
C08J 5/22	H01M 8/10
H01M 4/00	C08G 73/00
(25) De	(26) De
(21) 03740253.4	(22) 14.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2005	
(86) EP 2003/006308 14.06.2003	
(87) WO 2004/003061 2004/02 08.01.2004	
(30) 27.06.2002 DE 10228657	
(54) • PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG • PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND THE USE THEREOF • MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION	
(73) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US	
SANSONE, Michael, J., Berkeley Heights, NJ 07927, US	
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE	
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE	

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08J 5/12 → (51) **C09D 161/04****C08J 5/22** → (51) **C08J 5/00**

(51) C08J 9/00	(11) 1 363 968 B1
C08G 81/02	C08L 101/14
A61K 8/04	A61K 8/60
A61K 8/91	A61Q 1/14
A61Q 5/02	A61Q 19/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02700320.1	(22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.11.2003	
(86) FR 2002/000123 14.01.2002	
(87) WO 2002/055608 2002/29 18.07.2002	
(30) 15.01.2001 FR 0100485	
(54) • THERMOGELIERENDE SCHAUMZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS HERGESTELLTER SCHAUMSTOFF • HEAT-GELLING FOAMING COMPOSITION AND RESULTING FOAM • COMPOSITION MOUSSANTE THERMOGELIFIANTE ET MOUSSE OBTENUE	
(73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR	
(72) L'ALLORET, Florence, F-75013 PARIS, FR	
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) C08J 9/04	(11) 1 172 402 B1
C08L 15/00	C08J 9/00
C08K 5/098	C08K 5/14
(25) Ja	(26) En
(21) 00905339.8	(22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.01.2002	
(86) JP 2000/001092 25.02.2000	
(87) WO 2000/050499 2000/35 31.08.2000	
(30) 26.02.1999 JP 5010399	
(54) • SCHÄUMBARE GUMMIZUSAMMENSTELLUNG UND SCHAUMGUMMI • FOAMABLE RUBBER COMPOSITION AND FOAMED RUBBER • MELANGE CAOUTCHOUE POUVANT ETRE TRANSFORME EN MOUSSE ET CAOUTCHOUC MOUSSE	
(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
(72) ASAI, Manabu, Res. & Development Center, Nippon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP	
AIMURA, Yoshiaki, Res & Development Center, Nippon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

C08J 9/14 → (51) **C08K 3/30**

(51) C08J 9/28	(11) 1 208 140 B1
A61K 9/20	A61K 9/16
C08L 5/08	
(25) De	(26) De
(21) 00960450.5	(22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.05.2002	
(86) EP 2000/007897 14.08.2000	
(87) WO 2001/016218 2001/10 08.03.2001	
(30) 27.08.1999 DE 19940795	

(54) • SCHNELLZERFALLENDE PELLETS AUF DER BASIS VON CHITOSAN • RAPIDLY DECOMPOSING CHITOSAN-BASED PELLETS • PASTILLES A DECOMPOSITION RAPIDE, A BASE DE CHITOSANE
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf-Sayn, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08K 3/00 → (51) **C08G 59/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 83/07****C08K 3/04** → (51) **C08L 77/00**

(51) C08K 3/22	(11) 1 287 061 B1
G02B 5/20	
(25) De	(26) De
(21) 01931637.1	(22) 23.04.2001
(84) BE DE ES NL	
(43) 05.03.2003	
(86) EP 2001/004548 23.04.2001	
(87) WO 2001/085833 2001/46 15.11.2001	
(30) 05.05.2000 DE 10022037	
(54) • IR-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN • IR-ABSORBING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE	
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE	
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE	
HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE	
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE	
NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE	
SCHICHEL, Martin, 66125 Saarbrücken, DE	
JOST, Martin, 66113 Saarbrücken, DE	
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE	
(60) 06007505.8	

C08K 3/22 → (51) **C08L 63/00**

(51) C08K 3/30	(11) 1 613 691 B1
C08G 18/10	C08G 18/71
C08J 9/14	
(25) De	(26) De
(21) 04726465.0	(22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.01.2006	
(86) EP 2004/003787 08.04.2004	
(87) WO 2004/092259 2004/44 28.10.2004	
(30) 17.04.2003 DE 10317881	
(54) • ISOCYANATFREIE SCHÄUMBARE MISCHUNGEN MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN • EXPANSIBLE MIXTURES DEVOID OF ISOCYANATES EXHIBITING IMPROVED FIRE BEHAVIOUR • MELANGES EXPANSIBLES EXEMPTS D'ISOCYANATE POSSEDANT UNE TENUE AU FEU AMELIOREE	
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE	
(72) STANJEK, Volker, 81477 München, DE	
SCHAUER, Felicitas, 85667 Oberpfammern, DE	
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE	

(74) Fritz, Helmut, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 3/34 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/00 → (51) **B32B 27/36**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/098 → (51) **C08J 9/04**

C08K 5/14 → (51) **C08J 9/04**

C08K 5/17 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/544 → (51) **C08L 83/07**

C08K 7/08 → (51) **C08L 77/00**

C08K 13/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 5/08 → (51) **C08J 9/28**

C08L 15/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 234 852 B1**
B60C 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 02002828.8 (22) 08.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.2002
- (30) 23.02.2001 DE 10108981
- (54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
- *Rubber composition for tyre tread*
- *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Recker, Carla, dr., 30167 Hannover, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 326 918 B1**
B41M 5/00 **B29C 59/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01978429.7 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/012017 17.10.2001
- (87) WO 2002/032991 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 DE 10051495
- (54) • *VERWENDUNG EINER POLYOLEFINFOLIE ALS FLIP-CHART-FOLIE*
- *USE OF A POLYOLEFIN FILM AS A FLIP CHART*
- *UTILISATION D'UNE FEUILLE DE POLYOLEFINE COMME FLIP-CHART*

(73) NOPAR International GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 18, 28197 Bremen, DE

(72) SCHMITT, Karl, Stefan, 40477 Düsseldorf, DE
GUTOWSKI, Jörg, Alois, 4450 Sissach, CH

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08L 23/02 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 53/00 → (51) **C08F 8/00**

C08L 61/04 → (51) **C09D 161/04**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 622 976 B1**
C08K 5/3492 **C08K 3/22**
C08K 13/02

- (25) En (26) En
 - (21) 03790193.1 (22) 25.11.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.02.2006
 - (86) US 2003/038155 25.11.2003
 - (87) WO 2004/099313 2004/47 18.11.2004
 - (30) 30.04.2003 US 426374
 - (54) • *FLAMMHEMMENDE FORMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *FLAME-RETARDANT MOLDING COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS POUR MOULAGES IGNIFUGES*
- (73) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) AHSAN, Tanweer, Olean, NY 14760, US
VOLANTE, Charles, N., Allegany, NY 14706, US
BISCHOF, Charles, S., Allegany, NY 14706, US
- (74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/00**

(51) **C08L 67/00** (11) **0 940 443 B1**
C08L 69/00 **C08L 67/02**

- (25) En (26) En
 - (21) 99301607.0 (22) 03.03.1999
 - (84) DE ES FR GB IT NL
 - (43) 08.09.1999
 - (30) 04.03.1998 US 34747
 - (54) • *Polyesterformmasse*
 - *Polyester molding composition*
 - *Composition de moulage en polyester*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Chisholm, Bret Ja, New York 12065, US
England, William Preston, Evansville, Indiana 47710, US
Bu, Jenny Z., Newburgh, Indiana 47630, US
Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Hubbard, Patricia A., Mount Vernon, Indiana 47620, US
Richards, William David, Scotia, New York 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

C08L 67/02 → (51) **C08L 67/00**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 458 814 B1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08K 7/08 **C08K 3/04**
H05K 9/00 **H01B 1/22**
H01B 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 02792466.1 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/040736 19.12.2002
- (87) WO 2003/054087 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 341939 P

- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN, SOWIE DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
- *POLYAMIDE RESIN COMPOSITIONS WITH ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING PROPERTIES AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
- *COMPOSITIONS DE RESINE POLYAMIDE PRESENTANT DES PROPRIETES DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
CHENG, Paul, P., Washington, WV 26181, US
SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP

(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 77/06**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/06** (11) **1 329 481 B1**
C08L 77/00

- (25) De (26) De
 - (21) 02025903.2 (22) 20.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 23.07.2003
 - (30) 19.01.2002 DE 10201903
 - (54) • *Formmasse auf Basis von Polyetheramiden*
 - *Moulding composition based on polyetheramide*
 - *Masse à mouler à base de polyétheramide*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Himmelmann, Martin, 45721 Haltern, DE
Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE
Farges, Olivier, 45768 Marl, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 83/07** (11) **1 348 736 B1**
C08K 3/00 **C08K 3/34**
C08K 5/17 **C08K 5/544**

- (25) De (26) De
 - (21) 03002102.6 (22) 30.01.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 01.10.2003
 - (30) 28.03.2002 DE 10214137
 - (54) • *Siliconmassen mit verbesserter Hitzebeständigkeit*
 - *Silicone compositions having improved heat stability*
 - *Compositions de silicone ayant une stabilité thermique améliorée*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Wörner, Christof, Dr., 84489 Burghausen, DE
Birnedner, Richard, 84359 Simbach / Inn, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 268 672 B1**
E01C 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 00983414.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2000/004955 21.12.2000
- (87) WO 2001/048089 2001/27 05.07.2001

- (30) 23.12.1999 GB 9930644
(54) • *BESCHICHTUNG EINES BESTIMMTEN MATERIALS MIT BITUMEN*
• *BITUMEN COATING OF PARTICULATE MATERIAL*
• *ENROBAGE PAR LE BITUME DE MATIERE PARTICULAIRE*
- (73) Total Bitumen UK Limited, Lanfina House, Chain Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TZ, GB
(72) HOAD, Leslie, Northwich, Cheshire CW9 7TB, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 188 796 B1**
C08K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99951084.5 (22) 27.10.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.03.2002
(86) JP 1999/005926 27.10.1999
(87) WO 2000/026302 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 32751998
(54) • *GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE HARZSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *COLORLED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RELATED ARTS THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTS ASSOCIES*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) TSURUHARA, Tohru, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
HAYASHI, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 191 067 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402603.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(54) • *Mit Copolymerisaten auf Basis von schweren Acrylaten modifizierte thermoplastische Harze*
• *Thermoplastic resins copolymers modified with copolymers based on heavy acrylates*
• *Résines thermoplastiques modifiées par des copolymères à base d'acrylates lourds*
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bouilloux, Alain, 27300 Bernay, FR
Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR
Le Blevec, Jean-Marc, 64140 Billiere, FR
Montanari, Thibault, 27300 Bernay, FR
-
- C08L 101/14** → (51) **C08J 9/00**
-
- C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09B 69/10** (11) **1 307 515 B1**
C08F 212/14 **C08F 290/14**
C09D 125/04 **C09D 133/04**
(25) En (26) En
(21) 01957464.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024634 06.08.2001
(87) WO 2002/012402 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 223521 P
02.08.2001 US 920904
- (54) • *FARBSTOFFVERBINDUNGEN MIT COPOLYMERISIERBAREN VINYLGRUPPEN*
• *COLORANT COMPOUNDS CONTAINING COPOLYMERIZABLE VINYL GROUPS*
• *COMPOSES COLORANTS CONTENANT DES GROUPES VINYLE POLYMERISABLES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max Allen, Kingsport, TN 37664, US
RHODES, Gerry, Foust, Piney Flats, TN 37686, US
PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
DE WIT, Jos, Simon, Kingsport, TN 37663, US
JOHNSON, Larry, Keith, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 360 246 B1**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 02701204.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000147 18.01.2002
(87) WO 2002/057374 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102789
(54) • *BESCHICHTUNG MIT GERINGER SOLARER ABSORPTION*
• *COATING WITH A NEGLIGIBLE SOLAR ABSORPTION*
• *REVETEMENT A ABSORPTION SOLAIRE LIMITEE*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 265 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915178.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000973 30.01.2001
(87) WO 2001/057142 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004494
(54) • *PHYSIKALISCH, THERMISCH ODER THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARER WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS COATING MATERIAL THAT CAN BE HARDENED PHYSICALLY, THERMALLY OR THERMALLY AND WITH ACTINIC RADIATION AND THE UTILIZATION THEREOF*
• *SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE, POUVANT DURCIR PAR VOIE PHYSIQUE, THERMIQUE OU THERMIQUE ET AVEC RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET SON UTILISATION*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
JANSING, Frank, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 129 144 B1**
C09D 5/08
(25) En (26) En
(21) 99949227.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003404 14.10.1999
(87) WO 2000/022054 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822523
(54) • *PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENTS EN POUDRE*
- (73) International Coatings Limited, Oriol House, 16 Connaught Place, P.O. Box 20980, London W2 2ZB, GB
(72) ROBINSON, Janice Greta, Gateshead Tyne & Wear NE11 9TU, GB
SAVAGE, Martin Joseph, Ben ton Newcastle upon Tyne NE12 8LA, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C09D 5/03** → (51) **C09D 163/00**
-
- C09D 5/04** → (51) **C08G 18/10**
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 5/03**
-
- C09D 5/44** → (51) **C08G 18/67**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 10/00** → (51) **C09D 11/16**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 867 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105653.4 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7757997
(54) • *Tintenzusammensetzung für die Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink-composition for ink jet recording*
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyabayashi, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takamatsu, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hoshino, Futoshi, Tokyo-to, JP
Kaneko, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshimura, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 229 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308721.8 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018118
26.09.2001 JP 2001293691
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung für Entfärbung und Herstellungsverfahren*
• *A water based ink capable of decolorizing or discoloring and a process for the production of the same*

- *Composition d'encre aqueuse capable d'élimination des couleurs et procédé de fabrication*
- (73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yui, Satoru, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Naoki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ito, Koichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 254 931 B1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 02252753.5 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845870
(54) • *Anisotropische Pigmente für den Tintenstrahldruck*
• *Anisotropic pigments for inkjet printing*
• *Pigments anisotropes pour l'impression par jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/17**

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 085 064 B1**
C09D 10/00 **B43K 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 00308145.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26607699
11.07.2000 JP 2000209961
(54) • *Ölige Tinte für Schreibgerät*
• *Oily ink for writing instrument*
• *Encre à base d'huile pour instrument d'écriture*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Omatsu, Takeshi, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Hiroshi, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C09D 11/18** (11) **1 601 730 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05715887.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2005/002503 09.03.2005
(87) WO 2005/092996 2005/40 06.10.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012479
(54) • *NICHTWÄSSRIGE POLARE TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-AQUEOUS POLAR INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POLAIRE NON AQUEUSE*
- (73) Dokumental GmBh & Co. KG Schreibfarben, Woellnerstrasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) DEEG, Timm, 67157 Wachenheim, DE
STARINGER-KOHL, Karin, 69488 Birkenau, DE
WINK, Arno, 55234 Eppelsheim, DE

- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C09D 17/00** → (51) **C09D 175/04**
-
- C09D 125/04** → (51) **C09B 69/10**
-
- C09D 125/14** → (51) **C09D 163/00**
-
- C09D 131/04** → (51) **C08F 218/08**
-
- C09D 133/04** → (51) **C09B 69/10**
-
- C09D 135/06** → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 161/04** (11) **1 341 858 B1**
C08L 61/04 **C08J 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 01991784.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014265 05.12.2001
(87) WO 2002/048273 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062266
(54) • *WÄSSRIGE EINSCHICHT-GUMMI-METALL-BINDEMITTEL*
• *AQUEOUS SINGLE LAYER RUBBER-METAL BINDING AGENTS*
• *LIANTS AQUEUX CAOUTCHOUC-METAL EN UNE SEULE COUCHE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEFRINGHAUS, Rainer, 40723 Hilden, DE
PURPS, Hans-Joachim, 41564 Kaarst, DE

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 302 517 B1**
C09D 125/14 **C09D 135/06**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 02256681.4 (22) 25.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328587 P
(54) • *Pulverlackzusammensetzung, Verfahren zu ihrer Härtung und daraus hergestellte Gegenstände*
• *Powder coating composition, method for the curing thereof, and articles derived therefrom*
• *Composition de revêtement sous forme de poudre, procédé de son durcissement et articles dérivés*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Tullios, Tina L., Reading, Pennsylvania 19606, US
Tullios, Gordon L., Reading, Pennsylvania 19606, US
Myers, Brian T., Bloomsburg, Pennsylvania 17815, US
Tarnoski, Charles P., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 163/10 → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 042 417 B1**
C08G 18/10 **C09D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 99947418.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 1999/007110 24.09.1999
(87) WO 2000/024836 2000/18 04.05.2000

- (30) 26.10.1998 DE 19849321
- (54) • *PIGMENTPASTE, PASTENHARZ UND BESCHICHTUNGSMITTEL UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *PIGMENT PASTE, PASTE RESIN, COATING AGENTS AND THE USE THEREOF*
• *PATE DE PIGMENTS, RESINE EN PATE ET AGENTS DE REVETEMENT ET LEUR UTILISATION*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) GÖBEL, Armin, D-58300 Wetter, DE
VOGT-BIRNBRIICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C09D 175/06** (11) **1 170 342 B1**
C09D 175/16 **C09D 175/14**
C09D 163/10
- (25) De (26) De
(21) 01116219.5 (22) 04.07.2001
(84) AT CH DK FR IT LI NL
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032695
(54) • *Lösemittelhaltige UV-strahlenhärtende Beschichtungsstoffe*
• *Solvent containing UV curable coating compositions*
• *Compositions de revêtement durcissables aux rayons UV contenant un solvant*
- (73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönningen, DE
- (72) Goletz, Peter, 49688 Lastrup, DE
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C09D 175/14 → (51) **C09D 175/06**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

C09D 175/16 → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 294 817 B1**
C04B 41/49 **C09K 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 01944291.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/018172 05.06.2001
(87) WO 2002/000799 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604714
(54) • *WASSERABWEISENDE ORGANOSILIKON-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORGANOSILICON WATER REPELLENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HYDROFUGES ORGANOSILICIEES*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
- (72) FISHER, Paul, Midland, MI 48642, US
LIN, Feifei, Midland, MI 48640, US
STARK-KASLEY, Lori, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09F 1/00** (11) **0 950 081 B1**
C09F 1/02 **C09F 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 97949802.9 (22) 11.12.1997
(84) FR NL

C10G 67/00	→ (51)	C10G 65/04
C10G 67/04	→ (51)	C10G 65/12
C10G 67/06	→ (51)	C10G 65/04
(51) C10M 141/06	(11)	1 054 052 B1
<i>C10M 141/06</i>		<i>C10M 129/10</i>
<i>C10M 129/44</i>		<i>C10M 133/12</i>
<i>C10M 133/16</i>		<i>C10M 133/44</i>
<i>C10N 30/10</i>		<i>C10N 30/12</i>
<i>C10N 30/14</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 00810399.6	(22) 10.05.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 22.11.2000		
(30) 19.05.1999 US 134805 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stabilisierte hydroraffinierte und hydroentparaffinierte Schmiermittelzusammensetzungen</i> • <i>Stabilized hydrotreated and hydrodewaxed lubricant compositions</i> • <i>Des compositions lubrifiantes hydroraffinées et hydrodéparaffinées stabilisées</i>
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) Reyes-Gavilan, Jose Luis, Clifton, NJ 07012, US Lichtenberg, Frederick Thomas, Hartsdale, NY 10530, US Oshode, Adesola Oladunni, Bronx, NY 10457, US Hutchings, Miles Julian, Eastchester, NY 10709, US Hamblin, Peter Collen, 4112 Flüh, CH Fletschinger, Michael, 79189 Bad Krozingen-Biengen, DE Rohrbach, Peter, 4410 Liestal, CH		
C11B 3/12	→ (51)	C11B 3/14
(51) C11B 3/14	(11)	1 505 145 B1
C11B 3/12		B01D 3/34
B01D 3/38		
(25) En	(26) En	
(21) 03077457.4	(22) 06.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.02.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Vakuumstripping</i> • <i>Method and apparatus for vacuum stripping</i> • <i>Procédé et dispositif pour stripping sous vide</i>
(73) De Smet Engineering N.V., The Corporate Village Da Vincilaan, 2 bus G1, 1935 Zaventem, BE		
(72) Kellens, Marc, B-2812 Muizen, BE De Suray, Dimitri, B-1390 Grez-Doiceau, BE Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		
(51) C11B 9/00	(11)	1 442 106 B1
A61Q 13/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02782902.7	(22) 14.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 04.08.2004		
(86) EP 2002/011472 14.10.2002		
(87) WO 2003/038019 2003/19 08.05.2003		
(30) 26.10.2001 DE 10152992		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>GEMISCHE ZUR VERWENDUNG ALS MOSCHUSRIECHSTOFF</i> • <i>MIXTURES FOR USE AS MUSK FRAGRANCE</i> • <i>MELANGES SERVANT DE PARFUM DE MUSC</i>
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE		
(72) FINKE, Anja, 37603 Holzminden, DE SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden, DE		

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
C11D 1/65	→ (51)	B67D 5/56
C11D 1/83	→ (51)	B67D 5/56
C11D 1/86	→ (51)	B67D 5/56
(51) C11D 3/28	(11)	1 516 041 B1
C11D 3/39		C11D 3/395
C11D 7/18		C11D 7/32
C11D 7/38		C11D 7/54
(25) En	(26) En	
(21) 03730138.9	(22) 30.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.03.2005		
(86) EP 2003/005674 30.05.2003		
(87) WO 2004/000986 2004/01 31.12.2003		
(30) 21.06.2002 DE 10227774		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXEN MIT STICKSTOFFHALTIGEN MEHRZÄHNIGEN LIGANDEN ALS BLEICH-KATALYSATOREN UND BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>USE OF TRANSITION METAL COMPLEXES WITH NITROGEN-CONTAINING POLYDENTATE LIGANDS AS A BLEACHING CATALYST AND BLEACHING AGENT COMPOSITION</i> • <i>UTILISATION DE CATALYSEURS DE BLANCHIMENT A BASE DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION A LIGANDS POLYDENTES AZOTES ET COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT</i>
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) KUNZ, Ulrike, 63571 Gelnhausen, DE JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE DEL GROSSO, Michael, 63579 Freigericht, DE DORFER, Astrid, 63584 Gründau, DE		
(51) C11D 3/37	(11)	1 425 374 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02755995.4	(22) 23.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 09.06.2004		
(86) NO 2002/000296 23.08.2002		
(87) WO 2003/018737 2003/10 06.03.2003		
(30) 31.08.2001 NO 20014227		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG KUGELFÖRMIGER UND MONODISPERSER POLYMERPARTIKEL IN REINIGUNGSMITTELN SOWIE ENTSPRECHENDE REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>USE OF SPHERICAL AND MONODISPERSE POLYMER PARTICLES IN CLEANING AGENTS, AND SUCH CLEANING AGENTS</i> • <i>UTILISATION DE PARTICULES POLYMERES SPHERIQUES ET MONODISPERSEES DANS DES PRODUITS DE NETTOYAGE, ET PRODUITS DE NETTOYAGE</i>
(73) Hydro Particles AS, P.O. Box 2563, 3907 Porsgrunn, NO		
(72) SAETHRE, Bard, N-3916 Porsgrunn, NO PEDERSEN, Steinar, N-3712 Skien, NO MARTINSEN, Anita, N-3746 Skien, NO LETH-OLSEN, Karl-Anne, N-3715 Skien, NO		
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE		
C11D 3/39	→ (51)	C11D 3/28
C11D 3/395	→ (51)	C11D 3/28

C11D 3/43	→ (51)	B67D 5/56
C11D 7/06	→ (51)	B67D 5/56
C11D 7/18	→ (51)	C11D 3/28
C11D 7/32	→ (51)	C11D 3/28
C11D 7/38	→ (51)	C11D 3/28
C11D 7/54	→ (51)	C11D 3/28
C11D 11/00	→ (51)	C11D 17/06
(51) C11D 17/06	(11)	0 876 473 B1
C11D 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 96932960.6	(22) 06.09.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT SE		
(43) 11.11.1998		
(86) US 1996/014279 06.09.1996		
(87) WO 1997/010326 1997/13 20.03.1997		
(30) 14.09.1995 US 528283		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTWASCHMITTELS AUS EINER TENSIDPASTE MIT WASSERFREIERN BINDER</i> • <i>PROCESS FOR MAKING A HIGH DENSITY DETERGENT COMPOSITION FROM A SURFACTANT PASTE CONTAINING A NON-AQUEOUS BINDER</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE HAUTE DENSITE A PARTIR D'UNE PATE DE TENSIOACTIF CONTENANT UN LIANT NON AQUEUX</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US NASSANO, David, Robert, Cold Springs, KY 41076, US		
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		
C12M 1/107	→ (51)	C02F 11/04
C12M 1/20	→ (51)	C12M 1/34
(51) C12M 1/26	(11)	1 335 970 B1
G01N 33/00		G01N 1/22
(25) En	(26) En	
(21) 01985407.4	(22) 23.11.2001	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.08.2003		
(86) EP 2001/014773 23.11.2001		
(87) WO 2002/042410 2002/22 30.05.2002		
(30) 24.11.2000 EP 00403304		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUM EINFANGEN LUFTGE-BUNDENER MIKROORGANISMEN MITTELS WASSERLÖSLICHER POLYMERE</i> • <i>PROCESS FOR TRAPPING AND CONFINING MICROORGANISMS IN AIR USING WATER-SOLUBLE POLYMERS</i> • <i>PROCEDE DE CAPTURE ET CONFINEMENT DE MICRO-ORGANISMES AERIENS A L'AIDE DE POLYMERES HYDROSOLUBLES</i>
(73) CHEMUNEX S.A., 3 allée de la Seine, 94200 Ivry sur Seine, FR		
(72) DROCOURT, Jean-Louis, 91330 Yerres, FR DODD, Les, Nr. Farnham, Surrey GU10 1BS, GB COOPER, Andrew I., Liverpool L2 0XJ, GB CORNET, Philippe, 94880 Noiseau, FR		
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR		

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 016 707 B1**
C12M 1/20
(25) En (26) En
(21) 99126204.9 (22) 30.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224516
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für mikrobiologische Untersuchungen*
• *Microbiological testing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour les analyses microbiologiques*
- (73) Gibbs, David L., 840 Toro Canyon Road, Santa Barbara, California 93108, US
(72) Gibbs, David L., Santa Barbara, California 93108, US
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 440 143 B1**
C12N 5/00 **C12N 5/06**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 02770114.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004862 25.10.2002
(87) WO 2003/038030 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 GB 0126045
(54) • *VORRICHTUNG MIT VERTIEFUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ZELLULAREN NETZWERKES*
• *DEVICE WITH RECESSED TRACKS FOR FORMING A CELLULAR NETWORK*
• *DISPOSITIF AVEC PISTES EN RETRAIT POUR FORMATION DE RESEAU CELLULAIRE*
- (73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HEAL, Richard David Albert, c/o Qinetiq Winfrith, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
YEUNG, Chi-Kong, Tuen Mun, Hong Kong, CN
PARSONS, Alan Thomas, c/o Qinetiq Winfrith, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, Qinetiq Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **1 073 712 B1**
A23K 3/03 **A23L 1/03**
A23K 1/00
C12N 1/04 **C12R 1/25**
(25) De (26) De
(21) 99920820.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/002925 29.04.1999
(87) WO 1999/057242 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819475
(54) • *TROCKENE MIKROORGANISMENKULTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DRIED MICROORGANISM CULTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CULTURES DE MICRO-ORGANISMES SECHES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUNGE, Frank, D-67133 Maxdorf, DE
COOPER, Bryan, D-68199 Mannheim, DE
BRÖCKEL, Ulrich, D-67251 Freinsheim, DE
HEINZ, Robert, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARZ, Hans-Peter, D-67373 Dudenhofen, DE
-
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 15/61**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12P 19/24**
-
- C12N 15/06** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 15/10** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 268 783 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/86**
C07K 14/78 **C07K 16/18**
A61K 38/39 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 01918982.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009921 28.03.2001
(87) WO 2001/073033 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192875 P
(54) • *ANTI-ANGIOGENIC PROPERTIES OF MATIN AND OF FRAGMENTS OR VARIANTS THEREOF*
• *ANTIANGIOGENE EIGENSCHAFTEN VON MATIN UND FRAGMENTEN ODER VARIANTEN DAVON*
• *PROPRIÉTÉS ANTI-ANGIOGÉNIQUES DE LA PROTEINE MATIN ET FRAGMENTS ET VARIANTES DE CELUI-CI*
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) KALLURI, Raghuram, Boston, MA 02116, US
(74) White, Martin Paul, Associated Patent & Trade Mark Services Ltd 12 Niton Rd, Richmond, London TW9 4LH, GB
-
- C12N 15/12** → (51) **G01N 33/576**
-
- (51) **C12N 15/15** (11) **0 897 426 B1**
C12N 9/64 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 38/48**
C07K 16/40 **C12Q 1/37**
A61K 31/704 **A61K 39/395**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 97919679.7 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) JP 1997/001433 24.04.1997
(87) WO 1997/040157 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10490296
(54) • *MATRIX-METALLOPROTEASE*
• *MATRIX METALLOPROTEASE*
• *METALLOPROTEASE MATRICIELLE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YOSHIMURA, Koji, Ibaraki 305, JP
HIKICHI, Yuichi, Ibaraki 305, JP
NISHIMURA, Atsushi, Ibaraki 305, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 218 508 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00958920.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) IB 2000/001317 18.09.2000
(87) WO 2001/021801 2001/13 29.03.2001
-
- (74) EIDELSBURGER, Ulrich, D-67258 Hessheim, DE
KÄSLER, Bruno, D-67071 Ludwigshafen, DE
KELLER, Thomas, D-67308 Lautersheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C12N 1/12** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/15**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/61**
-
- C12N 5/00** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/15**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/90**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 5/12** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 5/16** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 5/20** → (51) **C07K 14/415**
-
- C12N 5/20** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 7/02** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 7/04** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 9/00** → (51) **C12P 1/00**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12P 19/24**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12P 21/06**
-
- C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/20** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/15**
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 428 875 B1**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 02293085.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Fettsucht*
• *Method of diagnosis of obesity*
• *Procédé de diagnostic de l'obésité*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Boutin, Philippe, 59200 Tourcoing, FR
Dubois, Séverine, 80800 Vecquemont, FR
Dina, Christian, 75009 Paris, FR
Froguel, Philippe, 93170 Bagnolet, FR

- (30) 17.09.1999 US 398473
- (54) • DNA SEQUENZEN ZUR ERHÖHUNG DER FUTTERAUSBEUTE UND DER WACHSTUMSRATE BEI SCHWEINEN
- DNA SEQUENCES FOR THE ENHANCEMENT OF FEED EFFICIENCY AND GROWTH RATE OF PIGS
- SÉQUENCES D'ADN POUR ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ DE L'ALIMENTATION ET LA VITESSE DE CROISSANCE DES PORCINS
- (73) Leadergene Limited, Hong Kong Institute of Biotechnology, Suite 208, 2 Biotechnology Avenue, 12 Miles, Tai Po Road, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) LEE, Fuk-Ki HKIB, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- TAM, Kai-Tong HKIB, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- WAI, Sing-Fai HKIB, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/16 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 224 290 B1**
- C07K 7/06** **C07K 14/21**
- A61K 47/48** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00972301.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/029064 20.10.2000
- (87) WO 2001/031020 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 161159 P
- (54) • DISULFIDKONJUGIERTE ZELLGIFTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- DISULFIDE CONJUGATED CELL TOXINS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM
- TOXINES DE CELLULES CONJUGUEES DE BISULFURE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) FITZGERALD, David, J., Rockville, MD 20850, US
- IADAROLA, Michael, J., Washington, DC 20008, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/34**

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/38 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 383 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740565.3 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2002/004942 03.05.2002
- (87) WO 2002/090551 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 EP 01201631
- 07.12.2001 EP 01204785

- (54) • SELBSTERHALTENDER LACTOCOCCUS STAMM
- SELF-CONTAINING LACTOCOCCUS STRAIN
- SOUCHE DE LACTOCOCCUS A AUTO-CONFINEMENT
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) STEIDLER, Lothar, Cork, IE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 212 429 B1**
C12N 15/64 **C12N 15/85**
C12Q 1/68 **C12N 1/21**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
- (21) 00960044.6 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/024699 07.09.2000
- (87) WO 2001/018195 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152904 P
- (54) • LUZIFERASE EXPRESSIONSKASSETTEN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG
- LUCIFERASE EXPRESSION CASSETTES AND METHODS OF USE
- CASSETTES D'EXPRESSION DE LUCIFERASE ET METHODES D'UTILISATION
- (73) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) FRANCIS, Kevin, P., Alameda, CA 94502, US
- CONTAG, Pamela, R., San Jose, CA 95129, US
- JOH, Danny, J., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06009933.0

(51) **C12N 15/55** (11) **1 060 251 B1**
C12N 9/16 **C12N 5/12**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C07K 16/40 **C07K 16/42**
G01N 33/566 **C12Q 1/68**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 99934307.2 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/003879 23.02.1999
- (87) WO 1999/042596 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 75508 P
- (54) • PHOSPHODIESTERASE 10
- PHOSPHODIESTERASE 10
- PHOSPHODIESTERASE 10
- (73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
- (72) LOUGHNEY, Kate, Seattle, WA 98115, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 433 852 B1**
C12N 9/20 **C07K 19/00**
C12N 15/80 **C12N 1/15**
A21D 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 04075818.7 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.06.2004
- (30) 09.04.1997 DK 40097
- (54) • Verwendung von Lipase zur Verbesserung von Teigen und Backwaren
- Use of lipase for improving doughs and baked products

- Utilisation de lipase pour améliorer des pâtes à pain et des produits de boulangerie
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) Poulsen, Charlotte Horsmans, 8220 Braband, DK
- Soe, Jørn Borch, 8381 Mundelstrup, DK
- Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK
- Madrid, Susan Mampusti, 3500 Vaelose, DK
- Zargahi, Masoud R., 8239 Abyhøj, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98913539.7 / 0 977 869

(51) **C12N 15/55** (11) **1 466 980 B1**
C12N 9/20 **C07K 19/00**
C12N 15/80 **C12N 1/15**
A21D 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 04075819.5 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.2004
- (30) 09.04.1997 DK 40097
- (54) • Verwendung von Lipase zur Verbesserung von Teigen Und Backwaren
- Lipase and use of same for improving doughs and baked products
- Utilisation de lipase pour améliorer des pâtes à pain et des produits de boulangerie
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) Poulsen, Charlotte H., 8220 Braband, DK
- Soe, Jørn B., 8381 Mundelstrup, DK
- Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK
- Madrid, Susan M., 3500 Vaelose, DK
- Zargahi, Masoud R., 8239 Abyhøj, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06002232.4
- (62) 98913539.7 / 0 977 869

C12N 15/56 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/61** (11) **0 727 490 B1**
C12N 9/90 **C12N 1/21**
A61K 38/52 **C07K 16/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95917481.4 (22) 27.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.1996
- (86) JP 1995/000838 27.04.1995
- (87) WO 1995/030013 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 JP 11431694
- (54) • HUMANE PROSTACYCLINSYNTASE
- HUMANE-ORIGIN PROSTACYCLIN SYNTHASE
- PROSTACYCLINE-SYNTASE D'ORIGINE HUMAINE
- (73) Tanabe, Tadashi, 18-13, Higashitoyonaka-cho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 569, JP
- (72) Tanabe, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 569, JP
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **0 712 414 B1**
C07K 14/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94924830.6 (22) 02.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.1996
- (86) EP 1994/002550 02.08.1994
- (87) WO 1995/004079 1995/07 09.02.1995
- (30) 02.08.1993 FR 9309511

- (54) • REKOMBINANTER VEKTOR MIT GENSEQUENZ VON LIPOPROTEINE ZUR NUKLEOTIDFREQUENZEN EXPRESSION
 - RECOMBINANT VECTOR CONTAINING A LIPOPROTEIN GENE SEQUENCE FOR EXPRESSING NUCLEOTIDE SEQUENCES
 - VECTEUR RECOMBINANT CONTENANT UNE SEQUENCE D'UN GENE DE LIPOPROTEINE POUR L'EXPRESSION DE SEQUENCES DE NUCLEOTIDES
- (73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Hamers, Raymond, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Cornelis, Pierre, B- 1050 Brussel, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 597 370 B1**
C12N 15/861 **C12N 1/12**
C07K 14/705 **C12N 5/10**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 04709218.4 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001181 09.02.2004
(87) WO 2004/072287 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 447203 P

- (54) • RHESUS-KARZINOEMBRYONALES ANTIGEN, DIESES CODIERENDE NUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
- RHESUS CARCINO EMBRYONIC ANTIGEN, NUCLEOTIDES ENCODING SAME, AND USES THEREOF
- ANTIGENE CARCINO-EMBRYONNAIRE RHESUS, NUCLEOTIDES CODANT POUR CET ANTIGENE ET UTILISATIONS ASSOCIEES

- (73) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) AURISICCHIO, L.; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
CILIBERTO, Gennaro; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
LAHM, Armin; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
LA MONICA, Nicola; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
MONACI, P.; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
PALOMBO, Fabio; c/o Irbm, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 559 729 B1**
C12N 15/29 **C12N 5/04**
A01H 4/00
- (25) En (26) En
(21) 92900290.5 (22) 29.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 15.09.1993
(86) AU 1991/000556 29.11.1991
(87) WO 1992/009685 1992/13 11.06.1992
(30) 29.11.1990 AU 358490
- (54) • KONTROLLE VON PFLANZENZELLVERMEHRUNG UND -WACHSTUM
 - CONTROL OF PLANT CELL PROLIFERATION AND GROWTH

- PROCEDE DE REGULATION DE LA PROLIFERATION ET DE LA CROISSANCE DES CELLULES VEGETALES
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
- (72) JOHN, Peter, Crook, Lloyd, Farrer, ACT 2607, AU
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **0 895 543 B1**
C12N 15/31 **A61K 38/16**
A61K 39/108 **A61K 39/02**
A01H 5/10 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 97918538.6 (22) 18.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.02.1999
(86) US 1997/005831 18.04.1997
(87) WO 1997/040177 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 15657 P
22.04.1996 US 15938 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ANREGUNG EINER IMMUNANTWORT DURCH VERABREICHUNG VON NUTZORGANISMEN, DIE INTIMIN ALLEIN ODER ALS FUSIONSPROTEIN MIT EINEM ODER MEHREREN ANDEREN ANTIGENEN EXPRIMIEREN
- METHOD OF STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE BY ADMINISTRATION OF HOST ORGANISMS THAT EXPRESS INTIMIN ALONE OR AS A FUSION PROTEIN WITH ONE OR MORE OTHER ANTIGENS
- PROCEDE DE STIMULATION D'UNE REACTION IMMUNITAIRE PAR ADMINISTRATION D'ORGANISMES HOTES QUI EXPRIIMENT L'INTIMINE SEULE OU SOUS FORME DE PROTEINE DE FUSION ASSOCIEE A UN OU PLUSIEURS ANTIGENES

- (73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) STEWART, Charles, N., Greensboro, NC 27403, US
MCKEE, Marian, L., Great Falls, VA 22066, US
O'BRIEN, Alison, D., Bethesda, MD 20817, US
WACHTEL, Marian, R., Dr., Sonoma, Ca 95476, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12N 15/85** (11) **0 693 129 B1**
C12Q 1/68 **C07K 5/08**
A61K 38/55 **A61K 31/22**
A61K 31/40 **A61K 31/135**
C07C 271/22 **C07C 311/17**
C07D 207/06

- (25) De (26) De
(21) 94913099.1 (22) 31.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.1996
(86) EP 1994/001014 31.03.1994
(87) WO 1994/023045 1994/23 13.10.1994
(30) 07.04.1993 DE 4311835
- (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER TRANSKRIPTION VON GENEN
 - METHOD OF INHIBITING THE TRANSCRIPTION OF GENES
 - PROCEDE D'INHIBITION DE LA TRANSCRIPTION DE GENES
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) BAEUERLE, Patrick, D-79361 Sasbach-Jechtingen, DE
HENKEL, Thomas, San Francisco, CA 94118, US

(51) **C12N 15/85** (11) **0 990 041 B1**
C12N 15/86 **A01K 67/027**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 98924964.4 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
(86) US 1998/010907 29.05.1998
(87) WO 1999/000510 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 883327
- (54) • REGULATION DER TRANSCRIPTION IN SÄUGETIERZELLEN UND VIRALER REPLIKATION DURCH EINE TETRACYCLINREPRESSOR
 - REGULATION OF TRANSCRIPTION IN MAMMALIAN CELLS AND VIRAL REPLICATION BY A TETRACYCLIN REPRESSOR
 - REGULATION DE LA TRANSCRIPTION DANS LES CELLULES DE MAMMIFERES ET DE LA REPLICATION VIRALE PAR UN REPRESSEUR DE LA RESISTANCE A LA TETRACYCLINE
- (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 1249 Boylston Street, Boston, MA 02215, US
- (72) YAO, Feng, Needham, Massachusetts 02494, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 757 722 B1**
C12N 7/04 **C07K 14/055**
C12N 15/38 **C12N 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95917410.3 (22) 18.04.1995
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 12.02.1997
(86) FR 1995/000502 18.04.1995
(87) WO 1995/029248 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 FR 9404975
- (54) • HERPESVIREN, UM GD IN VITRO ZU EXPRIMIEREN
 - HERPES VIRUS TRANSFORMED TO EXPRESS GD IN VITRO
 - HERPESVIRUS TRANSFORMES POUR EXPRIIMER GD IN VITRO

- (73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
- (72) AUDONNET, Jean-Christophe Francis, 69006 Lyon, FR
DARTEIL, Raphael Jean, 69007 Lyon, FR
RIVIERE, Michel Albert Emile, 69130 Ecully, FR
ZELNIK, Vladimir, 85 105 Bratislava, SK
ROSS, Louis Joseph Norman, Newbury RG14 6JJ, GB
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **0 783 585 B1**
C07K 14/075

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95932050.8 (22) 22.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.07.1997
(86) FR 1995/001228 22.09.1995
(87) WO 1996/010088 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 FR 9411511

- (54) • DEFECTIVE REKOMBINANTE ADENOVIREN MIT EINEM INAKTIVIERTEM GEN IV A 2
 - DEFECTIVE RECOMBINANT ADENOVIRUSES WITH INACTIVATED IVA2 GENE
 - ADENOVIRUS RECOMBINANTS DEFECTIFS AVEC UN GENE IVA2 INACTIVE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) ORSINI, Cécile, F-75012 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR
VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
YEH, Patrice, F-75005 Paris, FR
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/85**

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 214 440 B1**
C12N 15/85 **C12N 5/10**
A61K 48/00 **A61K 31/70**
A01K 67/027
- (25) De (26) De
(21) 00965792.5 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002947 29.08.2000
(87) WO 2001/016345 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941186
- (54) • SEQUENZ-SPEZIFISCHE DNA-REKOMBINATION IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN
- SEQUENCE-SPECIFIC DNA RECOMBINATION IN EUKARYOTIC CELLS
- RECOMBINAISON SEQUENCE-SPECIFIQUE D'ADN DANS DES CELLULES EUKARYOTES
- (73) Dröge, Peter, 100 Nanyang Crescent Meadows 11-01, Singapore 637819, SG
- (72) DRÖGE, Peter, Singapore 637819, SG
CHRIST, Nicole, 50677 Köln, DE
LORBACH, Elke, 51103 Köln, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (60) 06008807.7

(51) **C12P 1/00** (11) **1 332 221 B1**
C12N 9/00 **C12P 19/04**
C12P 19/12

- (25) De (26) De
(21) 01993696.2 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012869 07.11.2001
(87) WO 2002/038784 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 EP 00124195
- (54) • ENZYMKATALYSE IN GEGENWART IONISCHER FLÜSSIGKEITEN
- ENZYME CATALYSIS IN THE PRESENCE OF IONIC LIQUIDS
- CATALYSE ENZYMATIQUE EN PRESENCE DE LIQUIDES IONIQUES
- (73) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) KRAGL, Udo, 18198 Kritzmow, DE
KAFTZIK, Nicole, 18055 Rostock, DE
SCHÖFER, Sonja, 40789 Monheim, DE
WASSERSCHIED, Peter, 50829 Koeln, DE

- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C12P 7/62** → (51) **C08G 65/332**
- (51) **C12P 17/18** (11) **1 272 653 B1**
C07D 498/18 **A61K 47/48**
C07D 498/18 **C07D 303/00**
C07D 265/00 **C07D 225/00**
- (25) En (26) En
(21) 01966770.8 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001661 11.04.2001
(87) WO 2001/077360 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196361 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSAMITOCIN
- METHODS FOR ANSAMITOCIN PRODUCTION
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANSAMITOCINE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) FULLSTON, Mark, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
STEFANSKA, Anna, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THIRKETTLE, Jan, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 19/04 → (51) **C12P 1/00**

C12P 19/12 → (51) **C12P 1/00**

- (51) **C12P 19/24** (11) **1 105 515 B1**
C12N 9/10 **C12N 15/00**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99941028.5 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
(86) US 1999/018154 10.08.1999
(87) WO 2000/009736 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96003 P
- (54) • ALPHA-2,8/2,9-POLYSIALYLTRANSFERASE
- ALPHA 2,8/2,9 POLYSIALYLTRANSFERASE
- ALPHA 2,8/2,9 POLYSIALYLTRANSFERASE
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SHEN, Gwo-Jenn, Carlsbad, CA 92009, US
DATTA, Arun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12P 21/02** (11) **0 882 799 B1**
C12N 15/06 **C12N 5/16**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
G01N 33/53 **G01N 33/577**
G01N 33/68 **C12N 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 97913427.7 (22) 21.11.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) JP 1997/004259 21.11.1997
(87) WO 1998/022616 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 JP 31110996
- (54) • GEGEN HUMANEN VEGF-REZEPTOR FLT-1 GERICHTETER, MONOKLONALER ANTI-KÖRPER.
- ANTI-HUMAN VEGF RECEPTOR FLT-1 MONOCLONAL ANTIBODY
- ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LE RECEPTEUR FLT-1 DU VEGF HUMAIN
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Ohte-machi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SHITARA, Kenya, Kanagawa 251, JP
ITO, Mikito, Tokyo 194, JP
HANAI, Nobuo, Kanagawa 229, JP
SHIBUYA, Masabumi, Saitama 333, JP
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/34**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/765**

C12P 21/04 → (51) **C07K 5/12**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 212 451 B1**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 00922040.1 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.06.2002
(86) US 2000/009611 10.04.2000
(87) WO 2000/061781 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129058 P
- (54) • VON ZYKLISCHEM GMP-ABHÄNGIGE PROTEINKINASE ALS CHEMOTHERAPEUTISCHES ZIEL FÜR GEGEN PROTOZOEN GERICHTETE AGENZIEN
- CYCLIC GMP DEPENDENT PROTEIN KINASE AS A CHEMOTHERAPEUTIC TARGET FOR ANTIPROTOZOAL AGENTS
- PROTEINE KINASE DEPENDANTE DE GMP CYCLIQUE ET CIBLE CHIMIOThERAPEUTIQUE D'AGENTS ANTIPROTOZOAIRES
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GURNETT, Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIBERATOR, Paul, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
DONALD, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHMATZ, Dennis, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARRIS, Georgianna, Rahway, NJ 07065-0907, US
RATTRAY, Sandra, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (60) 06075135.1

C12P 21/08 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 082 451 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919158.8 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.03.2001
(86) EP 1999/002166 30.03.1999
(87) WO 1999/067416 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 BE 9800485
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BETA-LACTAM NUKLEUS ENTHALTENDEN ANTIBIOTIKUMS*
• *METHOD FOR DETERMINING ANTIBIOTICS WITH BETA-LACTAM CORE IN A BIOLOGICAL FLUID*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'ANTIBIOTIQUES A NOYAU BETA-LACTAME DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*
- (73) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshar Place, Lansing, MI 48912, US
(72) DEGELAEN, Jacques, B-1470 Genappes, BE
GRANIER, Benoît, B-4120 Rotheux, BE
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nantrin, BE
JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C07K 5/10**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12N 15/15**
-
- (51) **C12Q 1/46** (11) **1 133 571 B1**
A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 99963940.4 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/027582 22.11.1999
(87) WO 2000/031290 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 109504 P
30.06.1999 US 141255 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PAIN MANAGEMENT*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Proteome Sciences, Inc., 1616 S. Voss, Suite 845, Houston, TX 77057, US
(72) CAMERON, Bruce, M., Sr., Houston, TX 77057, US
ALLEN, Robert, C., Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 799 897 B1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 97302313.8 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 626285
(54) • *Kits und Verfahren zur Detektion von Ziel-nukleinsäuren unter Verwendung von Markernukleinsäuren*
• *Kits and methods for the detection of target nucleic acids with help of tag nucleic acids*
• *Kits et méthodes pour la détection des acides nucléiques cibles à l'aide des acides nucléiques marqueurs*
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Morris, Macdonald S., Felton, CA 95018, US
Schoemaker, Daniel D., Stanford, CA 94305, US
Davis, Ronald W., Palo Alto, CA 94301, US
Mittmann, Michael P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 05110619.3
06076015.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 169 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921839.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009263 07.04.2000
(87) WO 2000/061808 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128629 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN, WELCHE AUF KREBS HINWEISEN*
• *METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS INDICATIVE OF CANCER*
• *PROCEDES DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES REVELATEURS DE CANCER*
- (73) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 214 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964330.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002607 20.09.2000
(87) WO 2001/021831 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 FR 9911790
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEU-ARTIGER GENE, DIE BEI DER REGULATION DER ANGIOGENESE EINER ROLLE SPIELEN, ANALYSE DIESER GENE SOWIE IHRE VERWENDUNG ZU THERAPEUTISCHEN ZWECKEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING NOVEL GENES INVOLVED IN THE REGULATION OF ANGIOGENESIS, STUDY OF SAID GENES AND USE THEREOF FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX GENES IMPLIQUES DANS LA REGULATION DE L'ANGIOGENESE, ETUDE DE CES GENES ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES*
- (73) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Chemin des Planchamps, 32, Epalinges, VD, CH
(72) AL-MAHMOOD, Salman, Paris 75014, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 354 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271449.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) AU 2001/001643 20.12.2001
(87) WO 2002/050305 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 AU PR221400
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HOMO-ODER HETEROZYGOTIE EINES ORGANISMUS UNTER VERWENDUNG MARKERTER PRIMER UND RFLP*
- *METHOD FOR DETECTING WHETHER AN ORGANISM IS HOMOZYGOUS OR HETEROZYGOUS USING LABELLED PRIMER AND RFLP*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER SI UN ORGANISME EST HOMOZYGOTE OU HETEROZYGOTE A L'AIDE D'AMORCES MARQUEES ET DU POLYMORPHISME DE LONGUEUR DES FRAGMENTS DE RESTRICTION (RFLP)*
- (73) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) SIEMERING, Kirby, Brunswick West, Victoria 3055, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 362 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712099.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000759 20.02.2002
(87) WO 2002/066678 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 GB 0104163
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
- (73) Crime Solutions Limited, 1 Wall Hill Road Allesley, Coventry CV5 9EN, GB
(72) BROWN, Tom, Chilworth, Southampton SO16 7JD, GB
THELWELL, Nichola, Derbyshire SK13 7 QU, GB
MAXWELL, Paula, Coventry CV5 6GE, GB
MAXWELL, Paul, Coventry CV5 9EN, GB
WHITING, Paul, Coventry, West Midlands CV3 4HD, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/85**
-
- C13D 3/14** → (51) **C07C 29/88**
-
- C21B 11/02** → (51) **C21B 13/02**
-
- (51) **C21B 13/02** (11) **1 373 581 B1**
C21B 11/02 **C22B 19/30**
C21C 5/56 **F27B 1/04**
C22B 7/02 **C22B 5/10**
(25) En (26) En
(21) 02725202.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008098 19.03.2002
(87) WO 2002/075001 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 811428
(54) • *SCHACHTOFENVERFAHREN ZUR REDUKTION UND SCHMELZUNG MIT RÜCKGEWINNUNG VON FLÜCHTIGEN SEKUNDÄRMETALLEN*
• *REDUCTION SMELTING METHOD IN A SHAFT FURNACE WITH RECOVERY OF VOLATILE SECONDARY METALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DES METAUX A FAIBLE TEMPERATURE D'EVAPORATION*

- (73) Startec Iron, LLC, 7650 Edinborough Way, Suite 600, Edina, MN 55345, US
- (72) CONTRUCCI, Marcos de Albuquerque, CEP-20531-5550 Rio de Janeiro, RJ, BR
COSTA, Pedro, Henrique, Carpinetti, CEP-89204-440 Santa Catarina, SC, BR
MARCHEZE, Edmar, Saul, CEP-89221-510 Santa Catarina, SC, BR
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C21C 5/56 → (51) **C21B 13/02****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/04****C21D 8/04** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/00** → (51) **C21D 9/46****C21D 9/00** → (51) **F27D 3/12**

- (51) **C21D 9/46** (11) **1 266 972 B1**
C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02012153.9 (22) 01.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10128200
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gehärteten Blechprofils
• Process for manufacturing a hardened sheet metal profile
• Procédé pour la fabrication d'un profilé de tôle durcie
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Müller, Oliver, 33100 Paderborn, DE
Arns, Wilhelm, Dr., 33102 Paderborn, DE
Göer, Peter, 33100 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 300 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447157.5 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 BE 200100653
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum beschleunigten Abkühlen im Durchlaufglühverfahren
• Process and device for accelerated cooling in a continuous annealing line
• Procédé et dispositif de refroidissement accéléré en recuit continu

- (73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE
- (72) Klinkenberg, Philippe, 4360 Oreye, BE
Simon, Pierre, 4053 Embourg, BE
Warnotte, Paul, 4671 Saive, BE
Bouqueneau, Denis, 4470 Saint-Gorges s/Meuse, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

C22B 5/10 → (51) **C21B 13/02****C22B 7/02** → (51) **C21B 13/02****C22B 19/30** → (51) **C21B 13/02**

- (51) **C22B 43/00** (11) **1 567 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779947.5 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012817 17.11.2003
(87) WO 2004/048624 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255240
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS MIT QUECKSILBER VERUNREINIGTEN LÖSUNGEN
• METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM SOLUTIONS WHICH ARE CONTAMINATED WITH MERCURY
• PROCEDE POUR ELIMINER LE MERCURE CONTENU DANS DES SOLUTIONS CONTAMINEES PAR DU MERCURE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BENDER, Hans-Jürgen, 67251 Freinsheim, DE
FRIEDRICH, Holger, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
GUTH, Josef, 67251 Freinsheim, DE

C22C 1/04 → (51) **C22C 33/02**

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 482 062 B1**
B22D 25/00 **B22D 27/13**
(25) De (26) De
(21) 03012037.2 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • Schaumgiessverfahren sowie eine druckdicht verschliessbare Giessform zur Herstellung von Formteilen
• Foam casting method and pressure-tight closable die for the production of cast articles
• Procédé de moulage de mousse métallique et moule fermable de manière étanche pour la fabrication d'articles moulés
- (73) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) Weber, Jochen, Dipl.-Ing., 30451 Hannover, DE
Schaper, Mirko, Dipl.-Ing., 30167 Hannover, DE
Bach, Friedrich-Wilhelm, Prof. Dr.-Ing., 30916 Isernhagen, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

C22C 9/00 → (51) **F16C 33/12****C22C 19/05** → (51) **C22C 38/60****C22C 27/06** → (51) **C22C 38/60**

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 042 523 B1**
C22C 1/04 **B22F 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947591.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 1999/002519 15.10.1999
(87) WO 2000/023631 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813031
(54) • METALLPULVER IM MICRONBEREICH AUF BASIS VON 3D ÜBERGANGSMETALLEN
• MICRONIC PRE-ALLOYED METAL POWDER BASED ON 3D TRANSITION METALS

- POWDRE METALLIQUE PREALLIEE MICRO-NIQUE A BASE DE METAUX DE TRANSITION 3D
- (73) EUROTUNGSTENE POUDRES S.A., 9, rue André-Sibellas, F-38100 Grenoble, FR
- (72) BONNEAU, Maxime, F-38120 Le Fontanil, FR
CHABORD, Sébastien, F-38100 Grenoble, FR
PROST, Guy, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthivière, 75008 Paris, FR

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 33/08** (11) **1 029 098 B1**
C22C 37/04 **C22C 37/10**
C22C 38/12 **C22C 38/16**
F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 98951096.1 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) AU 1998/000858 14.10.1998
(87) WO 1999/019525 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 AU P0978297
(54) • KUGELGRAPHITGUSSEISENLEGIERUNG MIT MOLYBDÄN UND DARAUSS HERGESTELLTER ROTOR FÜR SCHEIBENBREMSE
• SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON ALLOY CONTAINING MOLYBDENUM AND DISC BRAKE ROTOR THEREFROM
• ALLIAGE DE FONTE A GRAPHITE SPEROIDAL CONTENANT DU MOLYBDENE ET ROTOR DE FREIN A DISQUE EN CE DERNIER
- (73) Molycarbide International Ltd., Suite 307, St James Court St Denis St., Port Louis, MU
- (72) COOPER, Selwyn, James, Daylesford 3460, VICTORIA, AU
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C22C 37/04 → (51) **C22C 33/08****C22C 37/10** → (51) **C22C 33/08**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 291 448 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C21D 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906128.2 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/001004 14.02.2001
(87) WO 2001/090431 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000156274
28.06.2000 JP 2000193717
27.10.2000 JP 2000328924
02.11.2000 JP 2000335803
(54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND GALVANISIERTES STAHLBLECH MIT GUTEN RECKKALTERUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COLD ROLLED STEEL SHEET AND GALVANIZED STEEL SHEET HAVING STRAIN AGING HARDENING PROPERTY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID ET TOLE D'ACIER GALVANISEE POSSEDANT DES PROPRIETES DE DURCISSEMENT PAR ECROUISSAGE ET PAR PRECIPITATION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kami, Chikara Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Tosaka, Akio Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yamazaki, Takuya Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04023082.3 / 1 498 506
04023101.1 / 1 498 507
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 484 423 B1**
B21B 3/00 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/14 **C21D 8/04**
C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03743986.6 (22) 28.02.2003
(84) DE
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002300 28.02.2003
(87) WO 2003/076675 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002063488
- (54) • **WÄRMEBEHANDELTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STEEL PLATE SUBJECTED TO HEAT TREATMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **TOLE D'ACIER SOUMISE A UN TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) HASEGAWA, Kohei, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Takeshi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
URABE, Toshiaki, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 498 506 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C21D 8/02
- (25) En (26) En
(21) 04023082.3 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 26.05.2000 JP 2000156274
28.06.2000 JP 2000193717
27.10.2000 JP 2000328924
02.11.2000 JP 2000335803
- (54) • **Hochfestes Kaltgewalztes Stahlblech mit hoch r-Wert, exzellenter Reckalterungseigenschaften und Alterungsbeständigkeit sowie Verfahren zur dessen Herstellung**
• **High tensile strength cold-rolled steel sheet having a high r-value, excellent strain age hardenability and natural aging resistance and method of producing the same**
• **Tôle d'acier à haute résistance laminée a froid ayant une haute r-valeur, excellente aptitude au durcissement au vieillissement par écrouissage et son procédé de fabrication**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kami, Chikara, Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Tosaka, Akio, c/o Chiba Works, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Yamazaki, Takuya, Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01906128.2 / 1 291 448
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 498 507 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C21D 8/02
- (25) En (26) En
(21) 04023101.1 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 26.05.2000 JP 2000156274
28.06.2000 JP 2000193717
27.10.2000 JP 2000328924
02.11.2000 JP 2000335803
- (54) • **Kaltgewalztes Stahlblech und Zinkblech mit Reckalterungseigenschaften und Verfahren zur dessen Herstellung**
• **Cold-rolled steel sheet and galvanized steel sheet having excellent strain age hardenability and method of producing the same**
• **Tole d'acier laminée a froid, galvanisée ayant excellent aptitude au durcissement au vieillissement par écrouissage et son procédé de fabrication**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kami, Chikara, c/o Tech. Res. Lab., Kawasaki St. C, Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Tosaka, Akio, c/o Chiba Works, Kawasaki St. Cor., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Yamazaki, Takuya, c/o Tech. Res. Lab., Kawasaki, Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01906128.2 / 1 291 448
-
- C22C 38/00** → (51) **H01F 1/04**
-
- C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/04** (11) **1 138 796 B1**
C22C 38/38 **C21D 8/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400777.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003958
- (54) • **Hochfester warmgewalzter Stahl mit hoher Streckgrenze zur Verwendung in Kraftfahrzeugen**
• **High strength hot rolled steel with high yield strength for use in the car industry**
• **Acier laminé à chaud à très haute limite d'élasticité et résistance mécanique utilisable notamment pour la réalisation de pièce de véhicules automobiles**
- (73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
- (72) Bano, Xavier, 13800 Istres, FR
Devroc, Jacques, 13200 Arles, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
-
- C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/12** → (51) **C22C 33/08**
-
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/16** → (51) **C22C 33/08**
-
- C22C 38/18** → (51) **C22C 38/60**
-
- C22C 38/28** → (51) **C22C 38/60**
-
- C22C 38/38** → (51) **C22C 38/04**
-
- C22C 38/40** → (51) **C22C 38/60**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/60** (11) **1 085 105 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/28**
C22C 38/18 **C22C 19/05**
C22C 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00118990.1 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 21.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25090299
14.03.2000 JP 2000070257
21.07.2000 JP 2000221433
22.08.2000 JP 2000251602
22.08.2000 JP 2000251626
- (54) • **Automatenlegierung**
• **Free cutting alloy**
• **Alliage de décolletage**
- (73) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki Aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Industrial Technology Association, Toranomon 1 Chome Mori Building, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama, Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Azanishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi, JP
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun, Miyagi, JP
Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko K.K., Shibata-gun, Miyagi, JP
Inoguchi, Takayuki, Tokai-shi, Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 04004043.8 / 1 431 409
04004044.6 / 1 431 410
04004045.3 / 1 431 411
04004046.1 / 1 431 412
-
- C23C 8/20** → (51) **F27B 17/00**
-
- C23C 14/16** → (51) **F16C 33/12**
-
- (51) **C23C 14/54** (11) **1 148 149 B1**
C23C 14/58 **G02B 1/10**
G01B 11/06 **G21K 1/06**
H01J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01109003.2 (22) 11.04.2001
(84) DE FR IE NL
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019045
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtensystemen**
• **Method for the production of multi-layer systems**
• **Procédé de production des systèmes multicouche**

- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Yakshin, Andrey E., Dr., 3432 BD Nieuwegein, NL
Louis, Eric, Drs., 3402 ZG IJsselstein, NL
Bijkerk, Frederik, Dr., 1016 RD Amsterdam, NL
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 627 096 B1**
F16J 15/16 **B29C 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04728134.0 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 22.02.2006
- (86) BE 2004/000055 19.04.2004
- (87) WO 2004/104264 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 EP 03447123
- (54) • *ABGEDICHTETE SCHLEUSE FÜR EINE IN-LINE VAKUUMBESCHICHTUNGSANLAGE*
• *SEALING LOCK FOR AN IN-LINE VACCUUM DEPOSITION APPARATUS*
• *SAS D'ETANCHEITE POUR LIGNE DE DEPOT SOUS VIDE SUR PRODUIT PLAT*
- (73) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) COOLEN, Stéphane, B-4550 NANDRIN, BE
SILBERBERG, Eric, B-5340 GESVES, BE
MARNEFFE, Didier, B-4480 ENGIS, BE
D'HONDT, Bernard, B-1120 BRUXELLES, BE
DE FELICE, Claudio, B-4450 JUPRELLE, BE
- (74) pronovem, et al, Office Van Malderen Blvd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/54**

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 599 613 B1**
C23C 16/18
- (25) De (26) De
- (21) 04716206.0 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (43) 30.11.2005
- (86) DE 2004/000390 02.03.2004
- (87) WO 2004/079041 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309359
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES*
• *METHOD FOR COATING A SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
- (72) DITTMAYER, Roland, 61440 Oberursel, DE
REIF, Martin, 60486 Frankfurt, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C23C 16/06 → (51) **F16C 33/12****C23C 16/18** → (51) **C23C 16/02**

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 209 251 B1**
C23C 16/48 **H01L 21/00**
C30B 31/12 **C30B 31/18**
H01L 23/34 **C23C 16/52**
- (25) En (26) En
- (21) 01129575.5 (22) 23.01.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 29.05.2002
- (30) 23.01.1997 US 788817
05.03.1997 US 39850 P
04.09.1997 US 923241
- (54) • *System zur Temperaturreglung eines Wafers*
• *Temperature control system for wafer*
• *Système pour régler la température d'une plaque*
- (73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) Foster, Derrick W., Scottsdale, Arizona 85260, US
Vyne, Robert M., Tempe, Arizona 85284, US
Wengert, John F., Phoenix, Arizona 85044, US
Van der Jeugd, Cornelius A., Tempe, Arizona 85282, US
Jacobs, Loren R., Mesa, Arizona 85202, US
Van Bilsen, Frank B.M., No. 1098 Phoenix, Arizona 85044, US
Goodmann, Matthew, No. 2032 Tempe, Arizona 85283, US
Hartmann, Glenn, Phoenix, Arizona 85035, US
Layton, Jason M., Chandler, Arizona 85225, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98903702.3 / 0 963 459

C23C 16/48 → (51) **C23C 16/458****C23C 16/48** → (51) **F16C 33/12****C23C 16/52** → (51) **C23C 16/458**

- (51) **C23F 11/00** (11) **1 274 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01926703.8 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/011299 06.04.2001
- (87) WO 2001/079590 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 US 548837
- (54) • *MITTEL ZUR KORROSIONSVORHÜTUNG*
• *CORROSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE CORROSION*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) CIZEK, Arthur, Houston, TX 77081, US
HACKEROTT, James, A., Houston, TX 77049, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C25D 11/36** (11) **0 987 350 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99890263.9 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 22.03.2000
- (30) 06.08.1998 AT 136398
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Phosphatüberzuges auf Werkstücke*
• *Process and apparatus for applying a phosphate coating on workpieces*
• *Procédé et dispositif pour appliquer sur des pièces une couche de phosphate*
- (73) voestalpine Austria Draht GmbH, Bahnhofstrasse 2, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (72) Stockner, Heinz, Dipl.-Ing., 8132 Pernegg, AT
Fischer, Heinz, 8600 Obraich, AT
Hönecke, Josef, 8605 Kapfenberg, AT

- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C25D 13/00 → (51) **G02B 6/13**

- (51) **C30B 29/06** (11) **0 972 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98905845.8 (22) 13.02.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) KR 1998/000027 13.02.1998
- (87) WO 1998/040543 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 KR 9708495
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILIZIUM UNTER VERWENDUNG VON EXOTHERMER REAKTIONSWÄRME*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYSILICON USING EXOTHERMIC REACTION HEAT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN UTILISANT LA CHALEUR D'UNE REACTION EXOTHERMIQUE*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Hee, Young, Yuseong-ku, Daejeon 305-333, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C30B 29/68 → (51) **G02B 6/13****C30B 31/12** → (51) **C23C 16/458****C30B 31/18** → (51) **C23C 16/458****D01D 5/00** → (51) **D01F 9/127**

- (51) **D01D 5/11** (11) **1 608 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04758877.7 (22) 05.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/010412 05.04.2004
- (87) WO 2004/090538 2004/43 21.10.2004
- (30) 03.04.2003 US 460182 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLEICHMÄSSIG VERTEILTEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR FORMING UNIFORMLY DISTRIBUTED MATERIAL*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MATERIAU UNIFORMEMENT REPARTI*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, VA 23235, US
MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, VA 23113, US
MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 7/00 → (51) **B65H 51/04**

- (51) **D01F 6/60** (11) **1 143 048 B1**
C08G 69/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969969.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/007353 20.10.2000
- (87) WO 2001/029296 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 JP 29949699
16.12.1999 JP 35731599

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON META-AROMATISCHEN POLYAMIDFASERN
• PROCESS FOR PRODUCING META-AROMATIC POLYAMIDE FIBER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES POLYAMIDES META-AROMATIQUES
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) OHBA, Akihiro C/O Teijin Limited, Iwakuni Factory, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
YOSHITOMI, Takashi Teijin Limited, Iwakuni Factory, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
IWASAKI, Hirozumi, Yao-shi, Osaka 581-0814, JP
TAKIUE, Kotaro C/O Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 330 566 B1**
D01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01993365.4 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
(86) US 2001/051301 01.11.2001
(87) WO 2002/055769 2002/29 18.07.2002
(30) 03.11.2000 US 245161 P
04.09.2001 US 946432
- (54) • SPINNVERFAHREN UND VERARBEITUNG VON FILAMENTEN, BÄNDERN UND GARNEN AUS KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• SPINNING AND PROCESSING OF CARBON NANOTUBE FILAMENTS, RIBBONS, AND YARNS
• FILATURE ET TRAITEMENT DE FILAMENTS, DE RUBANS ET DE FILS DE NANOTUBES DE CARBONE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) LABOVSKY, Alex, Westfield, NJ 07090, US
MORRIS, Robert, C., Flanders, NJ 07836, US
KOZLOV, Mikhail, Dallas, Texas 75252, US
ZAKHIDOV, Anvar, A., McKinney, Texas 75071, US
MATRUNICH, Jim, Mountianside, NJ 07092, US
BAUGHMAN, Ray, H., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- D02G 3/04** → (51) **D02G 3/44**
- (51) **D02G 3/44** (11) **1 416 074 B1**
D02G 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02755762.8 (22) 01.08.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007871 01.08.2002
(87) WO 2003/014446 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 JP 2001238934
- (54) • ALS VERSTÄRKUNG GEEIGNETES VERBUNDGARN UND DESSEN HERSTELLUNG
• REINFORCING COMPOSITE YARN AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• FIL COMPOSITE DE RENFORT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) TAKIUE, Kotaro, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D03D 47/30** (11) **1 264 921 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02009621.0 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(30) 10.05.2001 DE 20107885 U
- (54) • Halteeinrichtung für die Enden von Schussfäden bei einer Luftdüsenwebmaschine
• Device for holding the weft yarn ends in an air jet loom
• Dispositif de retenue des extrémités de fils de trame dans un métier à tisser à jet d'air
- (73) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Weixler, Andreas, 88131 Lindau, DE
Vögeli, Bernd, 88131 Lindau, DE
-
- (51) **D04H 1/70** (11) **1 444 398 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02769956.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LV LT MK RO SI
- (43) 11.08.2004
(86) DK 2002/000544 20.08.2002
(87) WO 2003/016622 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 DK 200101232
- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSFORMIERKOPF
• HIGH SPEED FORMER HEAD
• TETE DE FORMATION A GRANDE VITESSE
- (73) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK
- (72) THORDAHL, Jens, Erik, DK-8410 Ronde, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- D05B 29/02** → (51) **D05B 55/14**
- (51) **D05B 55/14** (11) **1 344 858 B1**
D05B 29/02 **D05B 69/10**
- (25) De (26) De
(21) 03004682.5 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211528
- (54) • Nähmaschine
• Sewing machine
• Machine à coudre
- (73) KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, Bensheimer Strasse 101, 64653 Lorsch, DE
- (72) Keilmann, Robert, 64625 Bensheim, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwältin Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- D05B 69/10** → (51) **D05B 55/14**
- D06C 23/04** → (51) **B31F 1/07**
- (51) **D06F 29/00** (11) **1 369 523 B1**
- (25) It (26) En
(21) 03076666.1 (22) 30.05.2003
(84) DE GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 IT MI20021193
- (54) • Waschmaschine und Wäschetrockner
• Laundry washer and dryer machine
• Lave-linge et sèche-linge
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
-
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **1 412 574 B1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 02748705.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
(86) EP 2002/005414 16.05.2002
(87) WO 2003/008695 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135191
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTGERÄTES UND HAUSHALTGERÄT HIERFÜR
• METHOD FOR OPERATING A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE AND A CORRESPONDING DOMESTIC APPLIANCE
• PROCEDE POUR EXPLOITER UN APPAREIL MENAGER PORTEUR D'EAU ET APPAREIL MENAGER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
WÖBKEMEIER, Martina, 10789 Berlin, DE
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 352 120 B1**
D06F 39/12
- (25) De (26) De
(21) 01999694.1 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) EP 2001/013759 26.11.2001
(87) WO 2002/046515 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061238
- (54) • ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG VON WASSERSTANDREGULIERERN
• ADAPTER FOR FIXING WATER LEVEL REGULATORS
• ADAPTEUR DESTINE A LA FIXATION DE REGULATEURS DE NIVEAU D'EAU
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MÜCKE, Wolfgang, 13156 Berlin, DE
LAMPRECHT, Michael, 13589 Berlin, DE
-
- D06F 39/12** → (51) **D06F 39/08**
- (51) **D06F 58/24** (11) **1 524 359 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03023370.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (54) • Haushaltsskondensationswäschetrockner mit Sicherheitskupplung des Kondensatsammelbehälters
• Condenser-type household clothes drying machine with safety coupling of the condensation water collecting canister
• Sèche-linge domestique à condensation avec accouplement de sécurité du réservoir pour collecter l'eau condensée
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Traina, Alfredo, 33080 Barcis Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- D06F 75/10** → (51) **D06F 75/22**

- (51) **D06F 75/22** (11) **1 458 922 B1**
D06F 75/10
(25) En (26) En
(21) 02785819.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005122 03.12.2002
(87) WO 2003/052194 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SG 200107891
(54) • *NEBEL-BÜGELEISEN*
• *MIST IRON*
• *FER A REPASSER A NEBULISATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WONG, Nyik, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YONG, Jiang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUO, Tao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ASOK S/O KASEVAN, Kumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **D06G 1/00** (11) **1 231 317 B1**
D06H 3/00 **F16B 2/18**
(25) En (26) En
(21) 01129665.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 SE 0100402
(54) • *Klemmvorrichtung für eine Maschine zur Behandlung von Planen*
• *A clamp device for a tarpaulin handling machine*
• *Dispositif de serrage pour une machine pour le traitement des bâches*
(73) Nordström, Lars Ingvar, Mellanvangsvägen 7, S-223 55 Lund, SE
(72) Nordström, Lars-Ingvar, SE-224 60 LUND, SE
Loeb, Thomas, 37440 Karlshamn, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

D06H 3/00 → (51) **D06G 1/00****D07B 1/06** → (51) **B60C 9/00**

- (51) **D21D 5/06** (11) **1 332 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978492.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) FI 2001/000906 18.10.2001
(87) WO 2002/033166 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FI 20002317
(54) • *VERFAHREN UND SIEB ZUM SIEBEN MINDESTENS ZWEIER PAPIERSTOFFMISCHUNGEN*
• *METHOD AND SCREEN FOR SCREENING AT LEAST TWO PULP MIXTURES*
• *PROCEDE ET TAMIS POUR TAMISER AU MOINS DEUX MELANGES DE PATE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VUORINEN, Timo, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 072 721 B1**
D21F 5/04
(25) De (26) De
(21) 00106510.1 (22) 25.03.2000
(84) DE FI SE

- (43) 31.01.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934875
(54) • *Papiermaschine*
• *Paper machine*
• *Machine à papier*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE
(51) **D21F 3/02** (11) **1 291 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019752.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 20114857 U
(54) • *Klemmverbindung in einer Langspalt-Presswalze*
• *Clamping connection in an extended-nip press roll*
• *Raccord par serrage dans un rouleau presseur à pince élargie*
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Grefrath, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D21F 5/04 → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 337 707 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01982506.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FI 2001/000963 06.11.2001
(87) WO 2002/036880 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 FI 20002429
(54) • *PRALLSTRÖMEINHEIT UND TROCKENPARTIE*
• *IMPINGEMENT DRYING UNIT AND A DRYER SECTION*
• *UNITE DE SECHAGE PAR IMPACT ET SECTION DE SECHAGE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOMULAINEN, Antti, FIN-42700 KEURUU, FI
KURKI, Matti, FIN-40520 JYVÄSKYLÄ, FI
SALMINEN, Martti, FIN-40700 JYVÄSKYLÄ, FI
JUPPI, Kari, FIN-40270 PALOKKA, FI
KAIHOVIRTA, Juha, FIN-40630 JYVÄSKYLÄ, FI
KUHASALO, Antti, FIN-40530 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 318 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024065.1 (22) 29.10.2002
(84) DE FI SE
(43) 11.06.2003
(30) 24.11.2001 DE 10157686
(54) • *Kalender und Verfahren zum Glätten einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Calendar and paper or cardboard web smoothing process*
• *Calandre et procédé pour le lissage d'une bande de papier ou carton*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE

- Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 5/00 → (51) **F16P 1/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 473 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075308.9 (22) 11.06.1999
(84) DE FI SE
(43) 03.11.2004
(30) 12.06.1998 US 96622
(54) • *Verfahren zum Modellieren 2-dimensionaler Antworten von in Maschinenquerrichtung aufgestellten Stellantrieben bei Blattbildungsanlagen*
• *Method for modeling two-dimensional responses of cross-machine direction actuators in sheet-forming processes*
• *Procédé de modélisation des réponses bidimensionnelles d'actionneurs de sens travers dans des processus de formation de feuilles*
(73) ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC., 650 Ackerman Road, Columbus Ohio 43202, US
(72) Chen, Shih-Chin, Dublin, OH 43017, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 99927517.5 / 1 003 932

D21G 9/00 → (51) **B65H 20/10****D21H 17/44** → (51) **D21H 21/10****D21H 17/68** → (51) **D21H 21/10**

- (51) **D21H 21/10** (11) **1 266 092 B1**
D21H 17/68 **D21H 17/44**
(25) Fi (26) En
(21) 00987489.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FI 2000/001069 04.12.2000
(87) WO 2001/040577 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 992598
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PAPER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER*
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AHLGREN, Jonni, FIN-65230 Vaasa, FI
STRENGELL, Kimmo, FIN-65100 Vaasa, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **D21H 21/30** (11) **0 919 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402983.5 (22) 28.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 29.11.1997 FR 9715363
(54) • *Sehr weisses, durchsichtiges oder transluzentes Papier, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Very white transparent or translucent paper, and process for making the same*
• *Papier transparent ou translucide très blanc et son procédé de fabrication*
(73) Thibierge et Comar, 15, avenue Gourgaud, 75017 Paris, FR
(72) Thibierge, Emeric, 92600 Asnieres, FR
Loeillet, Jean-François, 92700 Colombes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

D21H 27/02 → (51) B31F 1/07	
D21H 27/30 → (51) B31F 1/07	
(51) E01B 7/00 (11) 1 387 905 B1	(11) E01B 29/02
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 02724034.0 (22) 07.05.2002	(21) 02724034.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI	
(43) 11.02.2004	(43) 11.02.2004
(86) AT 2002/000140 07.05.2002	(86) AT 2002/000140 07.05.2002
(87) WO 2002/090658 2002/46 14.11.2002	(87) WO 2002/090658 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 AT 3572001 U	(30) 07.05.2001 AT 3572001 U
(54) • VERFAHREN ZUM EINBAUEN VON WEICHEN IN GELEISSE SOWIE WEICHE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS	(54) • METHOD FOR INSTALLING POINTS IN RAILWAY TRACKS AND POINTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDE POUR LE MONTAGE D'AIGUILLAGES DANS DES VOIES, AINSI QU'AIGUILLAGE POUR L'EXECUTION DE CE PROCÉDE	• PROCÉDE POUR LE MONTAGE D'AIGUILLAGES DANS DES VOIES, AINSI QU'AIGUILLAGE POUR L'EXECUTION DE CE PROCÉDE
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT	(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT	(72) VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT	(72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
SCHNEIDL, Karl, A-8734 Grosslobming, AT	SCHNEIDL, Karl, A-8734 Grosslobming, AT
HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT	HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
BERLIZ, Gerhard, A-8720 Knittelfeld, AT	BERLIZ, Gerhard, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT	(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
E01B 29/00 → (51) E01B 7/00	
E01B 29/02 → (51) E01B 7/00	
(51) E01B 29/05 (11) 1 045 070 B1	(11) E01B 29/02
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 00108103.3 (22) 12.04.2000	(21) 00108103.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.10.2000	(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916585	(30) 13.04.1999 DE 19916585
(54) • Gerät zur Verwendung bei der Erneuerung einer Gleisanlage	(54) • Machine for use when renovating a railway track
• Machine for use when renovating a railway track	• Machine for use when renovating a railway track
• Appareil à usage de renouvellement d'une voie ferrée	• Appareil à usage de renouvellement d'une voie ferrée
(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE	(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Knappe, Steffen, 80804 München, DE	(72) Knappe, Steffen, 80804 München, DE
Bieger, Friedhelm, 65474 Bischofsheim, DE	Bieger, Friedhelm, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
E01C 11/22 → (51) E03F 5/06	
(51) E01C 13/06 (11) 1 285 997 B1	(11) E01C 13/06
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 02018891.8 (22) 23.08.2002	(21) 02018891.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003	(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 DE 10141436	(30) 23.08.2001 DE 10141436
27.09.2001 DE 10147676	27.09.2001 DE 10147676
(54) • Allwettertrittschicht insbesondere für Reitplätze	(54) • All-weather ground covering especially for equestrian fields
• All-weather ground covering especially for equestrian fields	• All-weather ground covering especially for equestrian fields
• Revêtement de sol tout temps en particulier pour terrains équestres	• Revêtement de sol tout temps en particulier pour terrains équestres

(73) Schmidt, Solveig, Gut Posewitz, 07774 Camburg, DE	(73) Schmidt, Solveig, Gut Posewitz, 07774 Camburg, DE
(72) Klopsch, Bodo, 07774 Camburg, DE	(72) Klopsch, Bodo, 07774 Camburg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
E01C 19/10 → (51) C08L 95/00	
(51) E01F 15/04 (11) 1 184 515 B1	(11) E01F 15/04
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 01402217.2 (22) 24.08.2001	(21) 01402217.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002	(43) 06.03.2002
(30) 25.08.2000 FR 0010954	(30) 25.08.2000 FR 0010954
(54) • Schutzeinrichtung für Fahrbahnen versehen mit mindestens einem Schutzschirm	(54) • Road safety barrier with at least one safety parapet
• Road safety barrier with at least one safety parapet	• Road safety barrier with at least one safety parapet
• Barrière de sécurité pour voies de circulation de véhicules munie d'au moins un écran de protection	• Barrière de sécurité pour voies de circulation de véhicules munie d'au moins un écran de protection
(73) Sec Envel S.à.r.l., 18, rue Pasteur, 77250 Veneux les Sablons, FR	(73) Sec Envel S.à.r.l., 18, rue Pasteur, 77250 Veneux les Sablons, FR
(72) Dupuis, Jean-Claude Frédéric, 77250 Moret sur Loing, FR	(72) Dupuis, Jean-Claude Frédéric, 77250 Moret sur Loing, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
E01F 15/04 (11) 1 529 884 B1	
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 04292601.4 (22) 03.11.2004	(21) 04292601.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005	(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312947	(30) 04.11.2003 FR 0312947
(54) • Verstärkter Pfosten und zugehörige Leitplanke	(54) • Reinforced post and associated guardrail
• Reinforced post and associated guardrail	• Reinforced post and associated guardrail
• Poteau renforcé et glissière de sécurité associée	• Poteau renforcé et glissière de sécurité associée
(73) Gaillard-Rondino, Rue de l'Industrie, 42600 Savigneux, FR	(73) Gaillard-Rondino, Rue de l'Industrie, 42600 Savigneux, FR
(72) Gallien, Marlène, 42600 Savigneux, FR	(72) Gallien, Marlène, 42600 Savigneux, FR
Papineschi, Thierry, 42600 Montbrison, FR	Papineschi, Thierry, 42600 Montbrison, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
E02F 3/34 (11) 1 152 091 B1	
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 01110548.3 (22) 28.04.2001	(21) 01110548.3 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001	(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10022021	(30) 05.05.2000 DE 10022021
(54) • Laderschwinge	(54) • Loader arm
• Loader arm	• Loader arm
• Bras de chargeur	• Bras de chargeur
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Espanel, Christophe, 70180 Dampierre, FR	(72) Espanel, Christophe, 70180 Dampierre, FR
Vittet, Cyrille, 70100 Arc-les-Gray, FR	Vittet, Cyrille, 70100 Arc-les-Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE	(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
E02F 3/38 → (51) E02F 3/34	
E02F 9/14 → (51) E02F 3/34	

(51) E02F 9/28 (11) 1 314 826 B1	(11) E02F 9/28
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03001374.2 (22) 03.06.1999	(21) 03001374.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(43) 28.05.2003	(43) 28.05.2003
(30) 08.06.1998 ES 9801257	(30) 08.06.1998 ES 9801257
(54) • Kupplungsvorrichtung für einen Baggerzahn	(54) • Device for the coupling of excavator teeth
• Device for the coupling of excavator teeth	• Device for the coupling of excavator teeth
• Dispositif pour l'accouplement de dents d'excavateur	• Dispositif pour l'accouplement de dents d'excavateur
(73) Metalogenia Patentes, S.L., Paseo S Juan Bautista de la Salle 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES	(73) Metalogenia Patentes, S.L., Paseo S Juan Bautista de la Salle 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
(72) Pueyo Molina, Javier, 08023 Barcelona, ES	(72) Pueyo Molina, Javier, 08023 Barcelona, ES
Pallas Moreno, Jorge, 08320 El Masnou (Barcelona), ES	Pallas Moreno, Jorge, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
Sanchez Guisado, Fermin, 08330 Premia De Mar (Barcelona), ES	Sanchez Guisado, Fermin, 08330 Premia De Mar (Barcelona), ES
Lopez Almedros, José, 08027 Barcelona, ES	Lopez Almedros, José, 08027 Barcelona, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES	(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
(62) 99922196.3 / 1 103 664	(62) 99922196.3 / 1 103 664
E03C 1/04 (11) 1 143 078 B1	
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 01106767.5 (22) 17.03.2001	(21) 01106767.5 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001	(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10016976	(30) 06.04.2000 DE 10016976
(54) • Wasserarmatur mit verschwenkbarem Auslaufkörper	(54) • Water tap with rotatable spout
• Water tap with rotatable spout	• Water tap with rotatable spout
• Robinet avec bec rotatif	• Robinet avec bec rotatif
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE	(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Brandeusemeyer, Heinz, 58706 Menden, DE	(72) Brandeusemeyer, Heinz, 58706 Menden, DE
E03C 1/046 (11) 1 219 752 B1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 01128590.5 (22) 30.11.2001	(21) 01128590.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002	(43) 03.07.2002
(30) 02.01.2001 IT PN010001	(30) 02.01.2001 IT PN010001
(54) • Hydraulisches System für die dosierte Abgabe von Zusatzstoffen in einem Sanitärapparat	(54) • Hydraulic system for the metered delivery of additive products in a sanitary apparatus
• Hydraulic system for the metered delivery of additive products in a sanitary apparatus	• Hydraulic system for the metered delivery of additive products in a sanitary apparatus
• Système hydraulique pour la livraison dosée d'un produit additionnel dans un appareil sanitaire	• Système hydraulique pour la livraison dosée d'un produit additionnel dans un appareil sanitaire
(73) DOMINO S.r.L., Via Valcellina, Zona Industriale Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT	(73) DOMINO S.r.L., Via Valcellina, Zona Industriale Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
(72) Cadamuro, Antonio, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT	(72) Cadamuro, Antonio, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
Meneguzzi, Luca, 33033 Biauizzo, Udine, IT	Meneguzzi, Luca, 33033 Biauizzo, Udine, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT	(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
E03C 1/18 → (51) C03B 23/035	
E03D 9/02 → (51) E03C 1/046	
(51) E03D 9/03 (11) 1 391 563 B1	(11) E03D 9/03
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03000504.5 (22) 08.01.2003	(21) 03000504.5 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.02.2004	(43) 25.02.2004
(30) 15.08.2002 IL 15127302	(30) 15.08.2002 IL 15127302
(54) • Abgabevorrichtung für farbige Flüssigkeit in ein Toilettenbecken	(54) • Abgabevorrichtung für farbige Flüssigkeit in ein Toilettenbecken

- Toilet rim dispenser for colored liquid
 - Distributeur d'un liquide coloré pour cuvette de toilette
- (73) SANO BRUNO'S ENTERPRISES LTD., Industrial Zone, New Neman, P.O. Box 7250, Hod Hasharon 45241, IL
- (72) Landesberg, Alexander, Herzeliya 46750, IL
Bremaeker, Marc De, Givat Ela 2380, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 616 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719402.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002556 11.03.2004
(87) WO 2004/092493 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 IT RE20030038
- FLÜSSIGKEITSAKTIVE STOFF-ABGABE-VORRICHTUNG FÜR TOILETTENBECKEN
 - LIQUID ACTIVE SUBSTANCE DISPENSER FOR W.C. BOWL
 - DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCE ACTIVE LIQUIDE DESTINE A UNE CUVETTE DE TOILETTES
- (73) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
- (72) PAGANI, Fabio, I-46040 Gazoldo degli Ippoliti, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 452 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000928.4 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(30) 01.03.2003 DE 20303343 U
- Versickerungssystem
 - Leaching system
 - Système d'infiltration d'eau
- (73) HAURATON BETONWARENFABRIK GMBH & CO. KG, Werkstrasse 13+14, 76437 Rastatt, DE
- (72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwältin Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **E03F 5/06** (11) **0 821 112 B1**
E01C 11/22
(25) De (26) De
(21) 97112741.0 (22) 24.07.1997
(84) AT CH FR GB LI
- (43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629893
- Befahrbare Abdeckung
 - Roadworthy cover
 - Couverture routière
- (73) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Berger, Xaver, 86551 Aichach, DE
Lernet, Thomas E., 86163 Augsburg, DE
- (74) Wolff, Felix, Patentanwältin Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 338 713 B1**
E04D 3/08
(25) De (26) De
(21) 03003735.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 20202714 U
- Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion und Halteprofil
 - Fassade or glazed roof construction and retaining profile
 - Construction de façade ou de toiture vitrée et profilé de fixation
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Pecher, Hendrik, 32765 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- E04B 5/12** → (51) **E04C 2/12**
- (51) **E04C 2/12** (11) **1 317 590 B1**
E04B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967426.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002750 05.09.2001
(87) WO 2002/022980 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 FR 0011698
- SELBSTTRAGENDES BAULELEMENT AUS HOLZ
 - SELF-SUPPORTING WOODEN STRUCTURAL PANEL
 - PANNEAU DE CONSTRUCTION EN BOIS AUTOPORTANT
- (73) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, Appartement 76, 1110 Morges, CH
- (72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **E04C 5/03** (11) **1 512 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028479.6 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(30) 18.02.2002 DE 10206819
- Rohrförmiger gerippter Bewehrungsstahl, Verfahren zum Herstellen eines rohrförmigen gerippten Bewehrungsstahls und Verwendung eines rohrförmigen Bewehrungsstahls
 - Tubular fluted reinforcing steel, method for producing a tubular fluted reinforcing steel and use of a tubular reinforcing steel
 - Acier d'armature cannelé tubulaire, procédé de fabrication d'un acier d'armature cannelé tubulaire et utilisation d'un acier d'armature tubulaire
- (73) Aicher, Max, Telsenbergstrasse 7, 83395 Freilassing, DE
- (72) Aicher, Max, 83395 Freilassing, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 03702653.1 / 1 476 613

E04C 5/07 → (51) **E04C 5/12**

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 259 679 B1**
E04C 5/07
(25) De (26) De
(21) 01907227.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK SI
(43) 27.11.2002
(86) AT 2001/000043 21.02.2001
(87) WO 2001/065023 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010564
- VERANKERUNG FÜR EIN VORGESpanNTES UND/ODER BELASTETES ZUGELEMENT UND ANKERBÜCHSE
 - ANCHORING FOR A PRE-TENSIONED AND/OR LOADED STRENGTH MEMBER AND ANCHOR SLEEVE
 - ANCRAGE POUR ELEMENT DE TRACTION PRECONTRAINTE ET/OU CHARGE ET BOITE D'ANCRAGE
- (73) Kollegger, Johann, Kohlenstrasse 53, 34121 Kassel, DE
- (72) Kollegger, Johann, 34121 Kassel, DE
- (74) Widtmann, Georg, et al, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- E04D 3/08** → (51) **E04B 2/96**
- (51) **E04F 11/02** (11) **1 127 997 B1**
E04F 11/12
(25) De (26) De
(21) 01100477.7 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007917
- Treppe für einen Treppenturm
 - Stairs for a stair tower
 - Escalier pour une tour d'escalier
- (73) ALTRAD plettac asso GmbH, Plattac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Busch, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- E04F 11/12** → (51) **E04F 11/02**
- (51) **E04F 13/08** (11) **1 412 595 B1**
E04F 13/14
(25) En (26) En
(21) 02749081.2 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003470 30.07.2002
(87) WO 2003/012223 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118744
- VERKLEIDUNGSSYSTEM
 - CLADDING SYSTEM
 - SYSTEME DE BARDAGE
- (73) Comfyfloor Systems Limited, 16a The Square, Aldbourne, Marlborough, Wiltshire SN8 2DU, GB
Liddiard, Peter Thomas, 16a The Square, Aldbourne, Marlborough, Wiltshire SN8 2DU, GB
- (72) LIDDIARD, Peter, Thomas, ComfyFloor Systems Ltd, Marlborough, Wiltshire SN8 2DU, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 131 515 B1**
F16B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99971885.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 1999/002750 09.11.1999
(87) WO 2000/028171 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FR 9814074
(54) • **BODENBELAGSPLATTE, WANDPANEEL
ODER ÄHNLICHES**
• **FLOOR-COVERING PANEL, WAINSCOT
PANEL OR THE LIKE**
• **PANNEAU DE RECOUVREMENT POUR
PARQUET, LAMBRIS OU ANALOGUE**
- (73) ROYSOL, Z.I. du Petit Béru Route de Tanlay, BP 11,
89700 Tonnerre, FR
- (72) ROY, Valérie, F-89160 Ancy le Franc, FR
ROY, Alain, F-89600 Saint Florentin, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 497 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721225.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000641 22.04.2003
(87) WO 2003/089736 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 SE 0201225
21.11.2002 SE 0203482
(54) • **FUSSBODENPLATTEN, FUSSBODENSY-
STEME UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND INSTALLATION DAVON**
• **FLOORBOARDS, FLOORING SYSTEMS AND
METHODS FOR MANUFACTURING AND
INSTALLATION THEREOF**
• **PANNEAU DE PLANCHER, SYSTEMES DE
REVETEMENT DE SOL ET LEURS PROCE-
DES DE FABRICATION ET D'INSTALLATION**
- (73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken,
SE
- (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen
46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **E04G 11/48** (11) **1 251 222 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380054.3 (22) 11.03.2002
(84) DE ES FR IT PT
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 ES 200100898
(54) • **Wiederverwendbare Schalung**
• **Recoverable shuttering**
• **Coffrage récupérable**
- (73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Paraje
can Rejoler s/n, Ctra. N-152, Km. 20,300, 08150
Parets del Valles (Barcelona), ES
- (72) Ubinana Felix, Jos- Luis, 08150 Parets del Valles
(Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega,
329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona,
ES
-
- E04H 4/00** → (51) **E04H 4/14**
-
- E04H 4/12** → (51) **E04H 4/14**
-
- (51) **E04H 4/14** (11) **1 242 703 B1**
E04H 4/12 **E04H 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 00987853.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) NZ 2000/000250 13.12.2000
(87) WO 2001/042592 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 NZ 50176499
(54) • **WELLENBADKONSTRUKTION**
• **WAVE POOL CONSTRUCTION**
• **PISCINE VAGUES**
- (73) Black, Kerry Peter, 9 Hill Crest Road, Hamilton, NZ
(72) Black, Kerry Peter, Hamilton, NZ
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **E05B 3/08** (11) **1 004 725 B1**
E05C 9/00 **E05C 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 99122449.4 (22) 11.11.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854589
(54) • **Betätigungsverfahren für eine Beschlagsvor-
richtung eines Fensters, einer Tür oder derglei-
chen**
• **Operating device for a fitting of a window, door
or similar**
• **Dispositif d'actionnement pour ferrure de
fenêtre, porte ou similaire**
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Müllerbader, Siegfried, 70794 Filderstadt, DE
-
- (51) **E05B 13/10** (11) **1 319 112 B1**
E05B 29/00
- (25) De (26) De
(21) 01969602.0 (22) 17.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009485 17.08.2001
(87) WO 2002/027124 2002/12 04.04.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047090
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM TASTER ZUR
BETÄTIGUNG EINES VERSCHLUSSES AN
EINER TÜR ODER KLAPPE, INSBESON-
DERE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DEVICE COMPRISING A MOMENTARY CON-
TACT SWITCH FOR ACTUATING A LOCK ON
A DOOR OR HINGED LID, IN PARTICULAR,
FOR A VEHICLE**
• **DISPOSITIF MUNI D'UN BOUTON-POUS-
SOIR POUR ACTIONNER LA SERRURE
D'UNE PORTIERE OU D'UN VOLET
ARTICULE, NOTAMMENT POUR UN VEHI-
CULE**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse,
Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner
Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 17/14** (11) **1 088 951 B1**
B62H 5/04 **E05B 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 00402624.1 (22) 21.09.2000
(84) ES FR IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28070299
(54) • **Zylinderschlossabdeckung für Fahrzeuge**
• **Cylinder lock protector for motor vehicle.**
-
- **Dispositif de protection pour une serrure cylin-
drique de véhicule**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Nobuyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
Nakano, Junichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
Onozuka, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **1 112 428 B1**
E05B 19/04 **E05B 27/00**
E05B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99945756.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) AU 1999/000722 03.09.1999
(87) WO 2000/014366 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 AU PP572498
(54) • **SCHLÜSSEL MIT BEWEGLICHEM ELEMENT,
SCHLÜSSELKOPF UND SCHLOSS**
• **MOVEABLE ELEMENT KEY AND KEY HAN-
DLE AND LOCK**
• **CLE A ELEMENT AMOVIBLE, TETE DE CLE
ET SERRURE**
- (73) AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD., Unit 2,
101 Princes Highway, Fairy Meadow, NSW 2519,
AU
(72) PREDDEY, Brian, Francis, Gerringong, NSW 2534,
AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- E05B 19/04** → (51) **E05B 19/00**
-
- E05B 27/00** → (51) **E05B 19/00**
-
- E05B 29/00** → (51) **E05B 13/10**
-
- E05B 35/00** → (51) **E05B 19/00**
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 149 970 B1**
E05B 65/20
- (25) En (26) En
(21) 01303420.2 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009794
(54) • **Verriegelungsvorrichtung**
• **Locking arrangement**
• **Dispositif de verrouillage**
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney E, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- E05B 47/00** → (51) **B64C 1/14**
-
- E05B 47/00** → (51) **E05B 17/14**
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 047 853 B1**
B60R 25/04
- (25) De (26) De
(21) 99904760.8 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GR IT SE

- (43) 02.11.2000
- (86) EP 1999/000103 11.01.1999
- (87) WO 1999/036651 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 DE 19801064
27.05.1998 DE 19823707
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A VEHICLE, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) KOBLBAUER, Michael, D-84032 Altdorf, DE

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 503 012 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04016690.2 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR
- (43) 02.02.2005
- (30) 01.08.2003 DE 10336050
- (54) • Kraftfahrzeugtürverschluss
• Motor vehicle door lock
• Serrure pour une porte de véhicule automobile
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Kunst, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 47/00**

E05C 7/04 → (51) **E05B 3/08**

E05C 9/00 → (51) **E05B 3/08**

- (51) **E05D 3/02** (11) **1 148 195 B1**
E05D 3/06 **E05D 3/08**
E05D 11/10 **E05F 1/12**
- (25) De (26) De
- (21) 01107666.8 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 17.04.2000 DE 20006970 U
- (54) • Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung von Türen oder Paneelen
• Device for the articulated junction of doors or panels
• Dispositif pour la jonction articulée des portes ou panneaux
- (73) Göpfert, Janine, Overmannweg 15, 99094 Erfurt, DE
Göpfert, Christin, Overmannweg 15, 99094 Erfurt, DE
- (72) Göpfert, Joachim, 99094 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

E05D 3/06 → (51) **E05D 3/02**

E05D 3/08 → (51) **E05D 3/02**

E05D 11/10 → (51) **E05D 3/02**

E05F 1/12 → (51) **E05D 3/02**

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/16**

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 949 400 B1**
E05F 15/00 **B60J 1/17**
B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 99106881.8 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 JP 13586498
- (54) • Motorisch angetriebener Fensterheber für ein Kraftfahrzeug
• Power window apparatus for a vehicle
• Lève-vitre à moteur pour véhicule automobile
- (73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Nobuaki c/o Toyo Denso K.K. Tech. Center, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Sato, Hiroshi c/o Toyo Denso K.K. Tech. Center, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **E06B 3/10** (11) **1 146 193 B1**
E06B 3/30 **E06B 3/984**
B29C 63/04
- (25) De (26) De
- (21) 01108002.5 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017945
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Fensterprofils
• Manufacturing method for window section members
• Procédé pour la fabrication de profilés de fenêtre
- (73) Schweikart, Bernd, Birkhaldenstrasse 20, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
Hoffmann, Martin, Augartenstrasse 16, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Schweikart, Bernd, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/10**

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 048 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99201295.5 (22) 26.04.1999
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 02.11.2000
- (54) • Eine Tür, ein Türblatt und ein Türschliessverfahren
• A door, a door panel and a method for closing a door
• Une porte, un panneau de porte et une méthode de fermeture d'une porte
- (73) Cardo Door Continental B.V., Marconistraat 18, 1704 RG Heerhugowaard, NL
- (72) Olsson, Bo, 41482 Göteborg, SE
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E06B 3/984 → (51) **E06B 3/10**

- (51) **E06B 7/086** (11) **1 418 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021681.6 (22) 29.09.2003
- (84) CH DE LI
- (43) 12.05.2004
- (30) 06.11.2002 JP 2002322742
- (54) • Jalousie
• Blind apparatus
• Jalousie
- (73) Oiles Eco Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (72) Ohishi, Mamoru, Ritto-shi Shiga 520-3041, JP
Matsumoto, Koji, Ritto-shi Shiga 520-3041, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 407 108 B1**
E06B 9/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02741064.6 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) IB 2002/002619 03.07.2002
- (87) WO 2003/008753 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 FR 0109616
- (54) • AUSSENLICHT-MESSVERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINER SONNENSCHUTZ-ODER BELEUCHTUNGSANLAGE
• METHOD FOR MEASURING EXTERNAL LIGHT TO CONTROL PROTECTION MEANS AGAINST SUNLIGHT OR ILLUMINATION
• PROCEDE DE MESURE DE LA LUMIERE EXTERIEURE POUR LA COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION SOLAIRE OU D'ECLAIRAGE
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) MOTTE, Emeric, F-74700 Sallanches, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/32**

- (51) **E06C 1/22** (11) **1 338 753 B1**
E06C 7/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291250.3 (22) 11.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (30) 12.12.1997 FR 9715793
- (54) • Klemmvorrichtung zum Einstellen der Verschiebung zwischen zwei Rohren
• Clamping device for adjusting the displacement between two tubes
• Organe de solidarisation pour régler le coulisement entre deux tubes
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bossavy, Henri, 24100 Bergerac, FR
Pelofi, Pierre Georges, 18100 Bourges, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (62) 98403134.4 / 0 922 833

E06C 7/44 → (51) **E06C 1/22**

E21B 10/40 → (51) **E21B 10/44**

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 188 897 B1**
E21B 10/40
- (25) De (26) De
- (21) 01119136.8 (22) 08.08.2001
- (84) DE GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 15.09.2000 DE 20016012 U
- (54) • Gesteinsbohrer
• Rock drill bit
• Trépan de forage de roche
- (73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH, Ulrichstrasse 22, D-88361 Altshausen, DE
- (72) Menger, Steffen, 72505 Krauchenwies, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

E21B 17/00 → (51) **E21B 17/07**

(51) **E21B 17/07** (11) **1 445 418 B1**
E21B 17/00
(25) De (26) De
(21) 04001983.8 (22) 29.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301946 U
(54) • *Teleskopierbares Bohrgestänge*
• *Telescoping drill string*
• *Train de forage télescopique*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5,
86529 Schrobenhausen, DE
(72) Bauer, Sebastian, Dr. Ing., D-80939 München, DE
Weixler, Leonhard, Dipl. Ing., D-86672
Thierhaupten, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/127**

(51) **E21B 33/124** (11) **0 999 341 B1**
E21B 43/14
(25) En (26) En
(21) 99308552.1 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184770
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von*
Flüssigkeitsströmungen in unterirdischen For-
mationen
• *Method and apparatus for controlling fluid flow*
in subterranean formations
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'écoule-*
ment de fluide dans formations souterraines
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Kilgore, Marion D., Dallas, Texas 75287, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076038.6

(51) **E21B 33/127** (11) **1 466 072 B1**
E21B 33/12 **E21B 33/1295**
(25) En (26) En
(21) 03707400.2 (22) 15.01.2003
(84) DK GB IT NL
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001181 15.01.2003
(87) WO 2003/062593 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 350183 P
(54) • *AUFBLASBARES DICHTLEMENT*
• *INFLATABLE PACKING ELEMENT*
• *ELEMENT D'EMBALLAGE GONFLABLE*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
HOFFMAN, Corey, E., Magnolia, TX 77384, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E21B 33/1295 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/14 → (51) **E21B 33/124**

(51) **E21B 43/26** (11) **1 389 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742835.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 18.02.2004
(86) DK 2002/000333 21.05.2002
(87) WO 2002/095188 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 DK 200100826
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-*
TEILUNGSRICHTUNG VON INJEKTIONS-
BRÜCHEN IN DURCHLÄSSIGEN FORMATIO-
NEN
• *A METHOD OF CONTROLLING THE DIREC-*
TION OF PROPAGATION OF INJECTION
FRACTURES IN PERMEABLE FORMATIONS
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA DIREC-*
TION DE PROPAGATION DES FRACTURES
D'INJECTION DANS LES FORMATIONS
PERMEABLES
(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263
Copenhagen K, DK
(72) JORGENSEN, Ole, DK-2830 Virum, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E21B 44/00** (11) **1 135 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961886.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028360 30.11.1999
(87) WO 2000/032904 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204384
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-*
CHUNG VON BOHRPARAMETERN
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR MONITOR-*
ING DRILLING PARAMETERS
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUR-*
VEILLANCE DE PARAMETRES DE FORAGE
(73) Noble Engineering and Development Ltd., Suite
800, 13135 South Dairy Ashford, Sugar Land, TX
77478, US
(72) KING, Charles, H. c/o Noble Engineering,
Sugarland, TX 77478, US
Pinckard, Mitchell D. c/o Noble Engineering,
Sugarland, TX 77478, US
SPARLING, Donald, P., The Woodlands, TX 77380,
US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **1 274 922 B1**
E21B 45/00

(25) En (26) En
(21) 01927114.7 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012479 16.04.2001
(87) WO 2001/079658 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550928

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
OPTIMIERUNG DES BOHRFORTSCHRIT-
TES, WELCHE AUF DER KORRELATION
VON STEUERVARIABLEN BASIERT
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR OPTIMIZ-*
ING RATE OF PENETRATION BASED UPON
CONTROL VARIABLE CORRELATION

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A*
OPTIMISER LA VITESSE DE PENETRATION
SUR LA BASE D'UNE CORRELATION DE
VARIABLES DE COMMANDE

(73) Noble Drilling Services, Inc., 13135 South Dairy
Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478, US
(72) PINCKARD, Mitchell, D., Lafayette, LA 70508, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **1 435 429 B1**
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 02293282.6 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitversetzen*
Analyse von Ursache und Wirkung
• *Method and system for cause-effect time lapse*
analysis
• *Procédé et dispositif pour analyse avec délai*
de la cause et de l'effet
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(72) Griffiths, Roger, c/o Schlumberger SRPC, 92142
Clamart Cédex, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 45/00 → (51) **E21B 44/00**

E21B 47/00 → (51) **E21B 44/00**

(51) **E21B 47/04** (11) **1 310 631 B1**
G01F 23/26 **G01F 23/24**

(25) En (26) En
(21) 02291077.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(30) 26.05.2001 GB 0112934
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der*
Lage einer Grenzschicht zwischen zwei Flüs-
sigkeiten
• *Apparatus and method for locating a fluid*
interface
• *Système et procédé de contrôle de la position*
d'une interface entre deux fluides
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC
PT SE
(72) Schmitt, Jacques, 75011 Paris, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Intellectual Property Law
Department Etudes & Productions Schlumberger 1,
rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart
Cédex, FR

E21C 27/24 → (51) **E21D 20/00**

(51) **E21D 20/00** (11) **1 317 602 B1**
E21C 27/24

(25) De (26) De
(21) 01962442.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.06.2003
- (86) AT 2001/000277 31.08.2001
- (87) WO 2002/020946 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 AT 15402000
- (54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN UND SETZEN VON KLEBEANKERN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR BORING AND PLACING BOLTS FOR IMBEDDING ADHESIVELY AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
- *PROCEDE DE FORAGE ET DE POSE DE BOULONS D'ANCRAGE A LA RESINE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zellweg, AT
- (72) BRANDL, Erich, A-8734 Grosslobming, AT
SCHAFFER, Kurt, A-8732 Seckau, AT
MAREK, Alfred, A-8715 St. Lorenzen, AT
ESSL, Gerald, A-8707 Leoben, AT
- (74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **F01C 1/04** (11) **1 025 341 B1**
F01C 19/08 **F04C 27/00**
F04C 29/00 **F04C 29/02**
F04C 18/02

- (25) En (26) En
- (21) 98949484.4 (22) 22.09.1998
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1998/020034 22.09.1998
- (87) WO 1999/015764 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 US 935039
- (54) • *SPIRALVERDRÄNGER FÜR FLUIDE MIT STROMTEILER, MEHRSPITZENDICHTUNG UND EIN SEMIRADIALER FLEXIBLER MECHANISMUS*
- *SCROLL-TYPE FLUID DISPLACEMENT DEVICE HAVING FLOW DIVERTER, MULTIPLE TIP SEAL AND SEMI-RADIAL COMPLIANT MECHANISM*
- *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE FLUIDE DU TYPE A VOLUTES, DOTE D'UN DEFLECTEUR DE FLUX, DE PLUSIEURS JOINTS D'EXTREMITÉ ET D'UN MECANISME SEMI-RADIAL FLEXIBLE*
- (73) Mind Tech Corp., 7884 B Quincy Avenue, Willowbrook, IL 65021, US
- (72) NI, Shima, Willowbrook, IL 60514, US
HEITZ, Philip, C., South Elgin, IL 60177, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01C 19/08 → (51) **F01C 1/04**

F01D 1/20 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01D 5/00** (11) **1 217 168 B1**
F01D 5/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870311.8 (22) 21.12.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 26.06.2002
- (54) • *Axiale Fixierung von Rotorblättern einer Gasturbine*
- *Axial fixation of gas turbine rotor blades*
- *Moyen de rétention pour aubes mobiles dans un étage rotorique*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Culot, Yves, 4000 Liege, BE

- Michel, Bruno, 3070 Kortenberg, BE
Hockers, Jean, 4000 Liege, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F01D 5/02** (11) **1 209 320 B1**
F01D 21/04 **F01D 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 01309912.2 (22) 26.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.2002
- (30) 27.11.2000 US 723109
- (54) • *Narbenscheibenkonfiguration für einen Bläserotor*
- *Fan disk configuration*
- *Configuration de disque de soufflante*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Forrester, James Michael, Springboro, Ohio 45066, US

- Bolt, Janine Elizabeth, Fairfield, Ohio 45014, US
Rhoda, James Edwin, Mason, Ohio 45040, US
Stevenson, Joseph Timothy, Amelia, Ohio 45102, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **1 120 543 B1**
F04D 29/58

- (25) En (26) En
- (21) 00311598.7 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 24.01.2000 US 490625
- (54) • *Methode und Einrichtung zur Zufuhr von Luft ins Innere eines Kompressorrotors*
- *Methods and apparatus for directing airflow to a compressor bore*
- *Méthode et dispositif d'alimentation en air pour l'intérieur d'un rotor d'un compresseur*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US
Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
Burns, Craig Patrick, Mason, Ohio 45040, US
Clements, Jeffrey Donald, Mason, Ohio 45040, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 267 041 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02405389.4 (22) 14.05.2002
- (84) DE GB
- (43) 18.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 877083
- (54) • *Gekühlte Turbinenschaukel*
- *Cooled turbine blade*
- *Aube de turbine refroidie*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Roeloffs, Norman, Tequesta, Florida 33649, US

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 247 942 B1**
F16J 15/02 **F16J 15/46**
- (25) En (26) En
- (21) 02005897.0 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 GB 0108398

- (54) • *Spaltdichtung und Gasturbine mit einer solchen Spaltdichtung*
- *Seal element for sealing a gap and combustion turbine having such a seal element*
- *Bande d'étanchéité et turbine à gaz avec une telle bande d'étanchéité*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim A.D. Ruhr, DE

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 260 675 B1**
F01D 17/16

- (25) It (26) En
- (21) 02011298.3 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 25.05.2001 IT T020010506
- (54) • *Turbine mit variabler Einlassgeometrie*
- *Turbine with variable inlet nozzle geometry*
- *Turbine avec embout d'entrée de gaz à géométrie variable*

(73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH

(72) Lutz, Ernst, 9427 Wolfhalden, CH

(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01D 17/16 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 260 677 B1**
F01D 1/20 **F02C 6/12**

- (25) De (26) De
- (21) 02010986.4 (22) 17.05.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.11.2002
- (30) 23.05.2001 DE 10125250
- (54) • *Axialturbine mit Berstschutz*
- *Axial turbine with containment*
- *Turbine axiale avec protection contre des éclatements*

(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE

(72) Bartholomä, Klaus, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Schmidt, Wolfgang, 86153 Augsburg, DE

(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

F01D 21/04 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 593 819 B1**
F01D 25/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05075890.3 (22) 18.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.11.2005
- (30) 05.05.2004 FR 0404798
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Brenner innerhalb einer Nachverbrennungskammer eines Strahltriebwerkes*
- *Mounting device for a burner ring inside a postcombustion chamber of a turbo-jet engine*

- Dispositif de fixation d'un anneau brûleur dans une chambre de postcombustion d'un turbo-réacteur
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR
- (74) Roche, Jacques, 87160 St. Sulpice les feuilles, FR
Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs
Département Propriété Industrielle W/DJB Site de
Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR
-
- F01D 25/26** → (51) **F01D 25/24**
-
- F01L 1/02** → (51) **F01L 1/34**
-
- F01L 1/053** → (51) **F01L 1/34**
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 340 886 B1**
F01L 13/00 **F02B 67/00**
F02B 77/00 **F02F 7/00**
F01L 1/344 **F01L 1/053**
F01L 1/02 **F02D 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 00979062.7 (22) 04.12.2000
(84) DE
(43) 03.09.2003
(86) JP 2000/008560 04.12.2000
(87) WO 2002/046583 2002/24 13.06.2002
(54) • REGELVENTIL FÜR ÖL UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES SOLCHEN VENTILS
• OIL CONTROL VALVE AND METHOD OF MOUNTING THE OIL CONTROL VALVE
• SOUPAPE DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'HUILE ET SON PROCÉDE DE MONTAGE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITOU, Takayuki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**
-
- F01L 13/00** → (51) **F01L 1/34**
-
- F01M 1/02** → (51) **F04B 17/04**
-
- F01M 3/02** → (51) **F02B 61/04**
-
- F01M 3/02** → (51) **F04B 17/04**
-
- (51) **F01N 1/08** (11) **1 358 398 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02715931.8 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) SE 2002/000088 21.01.2002
(87) WO 2002/064953 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 SE 0100428
(54) • SCHALLDÄMPFER UND ABGASSYSTEM MIT SCHALLDÄMPFER
• SILENCER AND EXHAUST GAS SYSTEM COMPRISING A SILENCER
• SILENCIEUX ET SYSTEME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN SILENCIEUX
- (73) Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (72) HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- F01N 3/08** → (51) **F01N 7/00**

- F01N 3/10** → (51) **B01D 53/34**
-
- F01N 3/20** → (51) **F02D 41/02**
-
- F01N 3/24** → (51) **F02D 41/22**
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **0 765 993 B1**
B01J 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 96909361.6 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) JP 1996/001017 12.04.1996
(87) WO 1996/032574 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 8817495
21.11.1995 JP 32655595
- (54) • MONOLITHHALTEMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, KATALYTISCHER KONVERTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MONOLITH HOLDING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CATALYTIC CONVERTER USING THE MONOLITH, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU MAINTENANT UN MONOLITHE, PROCÉDE POUR LE REALISER, CONVERTISSEUR CATALYTIQUE UTILISANT LE MONOLITHE ET PROCÉDE POUR LE REALISER
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SHOJI, Mamoru, Niigata 943, JP
SASAKI, Toshiaki, Niigata 942, JP
OHTA, Hitoshi, Aichi 470-21, JP
KASUYA, Masayuki 9-404, Miyanowaki 18-banchi, Aichi 477, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F01N 7/00** (11) **0 950 801 B1**
F01N 3/08 **B01D 53/94**
B01D 53/86
- (25) De (26) De
(21) 99106846.1 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816175
(54) • Verfahren zur Überprüfung der Funktionstüchtigkeit eines Stickoxid-Speicherkatalysators
• Process for detecting the deterioration of a nitrogen oxide adsorbing catalyst
• Procédé pour la détection de la détérioration d'un catalyseur adsorbant d'oxydes d'azote
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Strehlau, Wolfgang Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Mussmann, Lothar Dr., 63067 Offenbach, DE
Göbel, Ulrich Dr., 65795 Hattersheim, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F01P 3/08** (11) **1 156 198 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01106078.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024207
(54) • Kolbenkühlung für Brennkraftmaschinen
• Piston cooling for an internal combustion engine

- Refroidissement de piston pour un moteur de combustion interne
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing., 91623 Sachsen, DE
Winter, Josef, Ing., 91126 Rednitzhembach, DE
-
- F02B 17/00** → (51) **F02B 23/06**
-
- F02B 17/00** → (51) **F02B 23/10**
-
- (51) **F02B 23/06** (11) **1 469 174 B1**
F02B 17/00 **F02B 23/10**
F02F 3/28
- (25) De (26) De
(21) 04000306.3 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304167
(54) • Hubkolben-Brennkraftmaschine mit Benzin-Direkteinspritzung
• Reciprocating piston internal combustion engine with gasoline direct injection
• Moteur à piston alternatif à combustion interne avec injection directe d'essence
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pater, Piet, 85368 Moosburg, DE
Gartner, Jurij, 82110 Germering, DE
Otten, Reinhold, 82234 Wessling, DE
-
- (51) **F02B 23/10** (11) **1 290 322 B1**
F02M 61/18 **F02B 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 01953101.1 (22) 19.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001914 19.05.2001
(87) WO 2001/090543 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026323
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• FUEL INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEBASTIAN, Thomas, 29418 Charleston, SC, DE
WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- F02B 23/10** → (51) **F02B 23/06**
-
- (51) **F02B 33/18** (11) **1 319 121 B1**
F02B 33/20 **F02B 33/22**
- (25) En (26) En
(21) 01965491.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) HR 2001/000041 14.09.2001
(87) WO 2002/025078 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 HR 20000632
(54) • ZWEI-TAKT-ZYKLUS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• TWO-STROKE CYCLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• CYCLE EN DEUX TEMPS DE MOTEURS THERMIQUES
- (73) Paut, Drazen, Ivana Gundulica 28, 21000 Split, HR
- (72) Paut, Drazen, 21000 Split, HR
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT
-
- F02B 33/20** → (51) **F02B 33/18**
-
- F02B 33/22** → (51) **F02B 33/18**

F02B 47/08 → (51) F02D 21/08	
(51) F02B 61/04 F02F 7/00	(11) 1 092 849 B1
(25) En	(26) En
(21) 00122171.2	(22) 12.10.2000
(84) BE FI FR GB IT NL	
(43) 18.04.2001	
(30) 12.10.1999 JP 28902999	
(54) • <i>Brennkraftmaschine</i> • <i>Internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion interne</i>	
(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashicho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP	
(72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Kitajima, Kazuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Kameoka, Kentaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F02B 61/04 (11) 1 136 677 B1 B63B 35/73 F02B 67/04 F01M 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 01107080.2	(22) 21.03.2001
(84) AT ES FR GB IT	
(43) 26.09.2001	
(30) 22.03.2000 JP 2000080603 22.03.2000 JP 2000080648 22.03.2000 JP 2000080604	
(54) • <i>Motor mit Kurbelwelle verbunden mit einer angetriebenen Welle</i> • <i>Engine with crankshaft connected to a driving shaft</i> • <i>Moteur avec un arbre coudé relié à un arbre entraîné</i>	
(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashicho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP	
(72) Suganuma, Noboru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Takegami, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Funahashi, Keiyo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F02B 67/00 → (51) F01L 1/34	
F02B 67/04 → (51) F02B 61/04	
F02B 77/00 → (51) F01L 1/34	
F02C 6/12 → (51) F01D 21/04	
(51) F02C 7/18 F01D 5/18	(11) 1 167 721 B1 F01D 25/12
(25) De	(26) De
(21) 01112664.6	(22) 25.05.2001
(84) DE GB	
(43) 02.01.2002	
(30) 05.06.2000 DE 10027842	
(54) • <i>Verfahren zum Kühlen einer Gasturbinenanlage sowie Gasturbinenanlage zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method and system for cooling a gas turbine plant</i> • <i>Procédé et dispositif de refroidissement d'une turbine à gaz</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	

(72) Reiter, Wilhelm, 79790 Küssaberg, DE Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH	(51) F02D 9/10 F02M 35/108	(11) 1 193 380 B1 F02M 35/10
	(25) En	(26) En
	(21) 01123154.5	(22) 27.09.2001
	(84) DE	
	(43) 03.04.2002	
	(30) 28.09.2000 JP 2000297113 29.09.2000 JP 2000301265 29.09.2000 JP 2000301266	
(54) • <i>Einlasskrümmer einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Intake manifold of engine</i> • <i>Tube d'admission d'un moteur</i>		
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP		
(72) Tanaka, Takayuki, Aki-gun, Hiroshima, JP Tanaka, Fusatoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP Ishii, Kenya, Aki-gun, Hiroshima, JP Sumimoto, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP Nakagawa, Yoshihiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP		
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
F02D 13/02 → (51) F01L 1/34		
F02D 13/02 → (51) F02D 41/02		
F02D 17/04 → (51) F02M 37/00		
(51) F02D 19/12	(11) 1 158 148 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01401358.5	(22) 23.05.2001	
(84) BE DE ES GB IT		
(43) 28.11.2001		
(30) 26.05.2000 FR 0006752		
(54) • <i>Verfahren zur Kraftstoffzusatzzusammensetzung</i> • <i>Fuel additive method</i> • <i>Procédé d'addition de carburant</i>		
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) Archimbaud, Marie Laure, 75010 Paris, FR Hekimian, Georgers, 92500 Levallois, FR		
(51) F02D 21/08 F02B 47/08	(11) 0 985 812 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99115080.6	(22) 05.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.03.2000		
(30) 12.09.1998 DE 19841836		
(54) • <i>Optimierung des Frischluftfüllungsverhaltens einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Optimisation of the part of the fresh air in the charge of a combustion engine</i> • <i>Optimisation de la quantité d'air frais dans la charge d'un moteur à combustion</i>		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE		
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
F02D 21/08 → (51) F02D 41/38		
F02D 35/02 → (51) F02D 41/38		
F02D 41/00 → (51) F02D 41/02		

(51) F02D 41/02 F02D 41/06 F01N 3/20	(11) 1 576 268 B1 F02D 41/00 F02D 13/02
(25) De	(26) De
(21) 03757702.0	(22) 09.10.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.09.2005	
(86) DE 2003/003345	09.10.2003
(87) WO 2004/055347	2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259052	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFHEIZEN EINES ABGASKATALYSATORS EINER MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG ARBEITENDEN BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR HEATING AN EXHAUST GAS CATALYST FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATING WITH DIRECT FUEL INJECTION</i> • <i>PROCEDE POUR CHAUFFER UN CATALYSEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE BEER, Johannes, 93047 Regensburg, DE	
(51) F02D 41/06 F02D 41/36	(11) 1 336 041 B1 F02D 41/40
(25) De	(26) De
(21) 01996679.5	(22) 15.11.2001
(84) DE FR GB	
(43) 20.08.2003	
(86) DE 2001/004285	15.11.2001
(87) WO 2002/040848	2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10056863	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF WÄHREND DER STARTPHASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR INJECTING FUEL DURING THE START PHASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT PENDANT LA PHASE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg v. Wald, DE BAYERLE, Klaus, 93083 Obertraubling, DE ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE	
F02D 41/06 → (51) F02D 41/02	
F02D 41/06 → (51) F02D 41/30	
(51) F02D 41/10 F02D 41/40	(11) 1 236 879 B1
(25) En	(26) En
(21) 02003757.8	(22) 19.02.2002
(84) DE FR GB	
(43) 04.09.2002	
(30) 01.03.2001 JP 2001056358	
(54) • <i>System und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Dieselmotor</i> • <i>Fuel injection control device and method for a diesel engine</i> • <i>Système et méthode de commande d'injection de carburant pour un moteur Diesel</i>	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
(72) Tsuyuki, Masahiko, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22		KOEHLER, Christian, 74391 Erligheim, DE		(43)	30.10.2002
(51) F02D 41/20 F02M 51/06	(11) 1 338 780 B1	HASSDENTEUFEL, Armin, 74343 Sachsenheim-Ochsenbach, DE		(30)	28.04.2001 DE 10121063
(25) De	(26) De			(54)	• Wassergekühlter Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine
(21) 03100276.9	(22) 11.02.2003				• Water cooled cylinder head for an internal combustion engine
(84) DE FR GB IT					• Culasse refroidie par eau pour un moteur à combustion interne
(43) 27.08.2003				(73)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(30) 19.02.2002 DE 10206906				(72)	Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
(54)					Fössel, Peter, 4441 Behamberg, AT
• Verfahren zur Steuerung einer durch einen Piezoinjektor eingespritzten Kraftstoffmenge					Raab, Volker, 4400 Steyr, AT
• Method for controlling an amount of fuel injected by piezo-electric injector				F02F 1/40 → (51) F02F 1/38	
• Méthode de contrôle de la quantité de carburant injecté par injecteur piezoélectrique				F02F 3/28 → (51) F02B 23/06	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE				(51) F02F 7/00	(11) 1 229 236 B1
(72) Ellmer, Dietmar, 93057, Regensburg, DE				(25) En	(26) En
Lauer, Thorsten, 93059, Regensburg, DE				(21) 02002186.1	(22) 29.01.2002
				(84) DE FR GB	
				(43) 07.08.2002	
				(30) 31.01.2001 JP 2001023166	
(51) F02D 41/22 F02D 41/14 G01N 27/00	(11) 1 203 878 B1 F01N 3/24			(54)	• Lagerungsgehäuse für einen Zylinderblock
(25) En	(26) En				• Structure of bearing housing of cylinder block
(21) 01124973.7	(22) 19.10.2001				• Batiment de paliers pour un bloc-cylindres
(84) DE FR GB				(73)	FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(43) 08.05.2002				(72)	Harima, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(30) 06.11.2000 JP 2000338376				(74)	Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
06.11.2000 JP 2000338377				(60)	03019303.1 / 1 403 498
(54)				F02F 7/00 → (51) F01L 1/34	
• Vorrichtung zur Fehlerbestimmung eines Feuchtigkeitsensors und Vorrichtung zur Steuerung eines Umschaltventils im Abgassystem				F02F 7/00 → (51) F02B 61/04	
• Failure determination device for humidity sensor and control system for exhaust passage changeover valve				(51) F02K 7/10 F02K 9/64	(11) 1 342 904 B1
• Appareil de détermination de défaillance d'un capteur d'humidité et système de contrôle d'une vanne de commutation dans l'échappement				(25) Fr	(26) Fr
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP				(21) 03290448.4	(22) 26.02.2003
(72) Sato, Masahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP				(43) 10.09.2003	
Ueno, Masaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP				(30) 04.03.2002 FR 0202685	
Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP				(54)	• Brennkammer für ein Staustrahltriebwerk und Staustrahltriebwerk mit einer solchen Brennkammer
Haga, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP					• Combustion chamber for a ram-jet and ram-jet with such a combustion chamber
Sato, Tadashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP					• Chambre de combustion pour statoréacteur et statoréacteur pourvu d'une telle chambre de combustion
Miyahara, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP				(73)	EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE				(84)	BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT SE SI SK TR
				(73)	MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
				(72)	Bouchez, Marc, 18000 Bourges, FR
					Falempin, François, 78730 St. Arnould en Yvelines, FR
				(74)	Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
				F02K 9/52 → (51) F02K 9/64	
				(51) F02K 9/64 F02K 9/97	(11) 1 342 905 B1 F02K 9/52
				(25) Fr	(26) Fr
				(21) 03290449.2	(22) 26.02.2003
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
				(43) 10.09.2003	
				(30) 04.03.2002 FR 0202686	
				F02D 41/30 → (51) F02D 41/32	
				(51) F02D 41/32 F02D 41/30	(11) 0 828 070 B1
				(25) De	(26) De
				(21) 97109435.4	(22) 11.06.1997
				(84) CH DE FR IT LI SE	
				(43) 11.03.1998	
				(30) 17.08.1996 DE 19633156	
				(54)	• Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
					• Apparatus and method of control of an internal combustion engine
					• Dispositif et procédé de commande d'un moteur à combustion interne
				(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
				(72)	Koch-Gröber, 70026 Modugno-Bari, IT
					Scharf, Michael, 71272 Renningen, DE
				F02D 41/36 → (51) F02D 41/06	
				(51) F02D 41/38 F02D 35/02	(11) 0 907 016 B1 F02D 21/08
				(25) En	(26) En
				(21) 98117411.3	(22) 14.09.1998
				(84) DE FR GB IT	
				(43) 07.04.1999	
				(30) 16.09.1997 JP 25096597	
				(54)	• Selbstzündende Brennkraftmaschine
					• Compression ignition type engine
					• Moteur à allumage par compression
				(73)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
				(72)	Abe, Tsukasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
					Ikeda, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
					Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
				(74)	Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
					TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
				(51) F02D 41/38 F02D 41/22	(11) 1 573 188 B1
				(25) De	(26) De
				(21) 03769234.0	(22) 09.10.2003
				(84) DE FR GB IT	
				(43) 14.09.2005	
				(86) DE 2003/003347	09.10.2003
				(87) WO 2004/057172	2004/28 08.07.2004
				(30) 19.12.2002 DE 10259797	
				(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FEHLERN IN EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
					• DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING DEFECTS IN A FUEL INJECTION SYSTEM
					• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE DE DEFAUTS DANS UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
				(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
				(72)	WIDMANN, Frank, 93049 Regensburg, DE
					ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE
				F02D 41/40 → (51) F02D 41/06	
				F02D 41/40 → (51) F02D 41/10	
				(51) F02F 1/38 F02F 1/40	(11) 1 253 310 B1
				(25) De	(26) De
				(21) 02005553.9	(22) 11.03.2002
				(84) DE FR GB IT	

- (54) • *Raketenmotor*
• *Rocket motor*
• *Moteur de fusée*
- (73) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT SE SI SK TR
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Calabro, Max, 78670 Villennes, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02K 9/64 → (51) **F02K 7/10****F02K 9/97** → (51) **F02K 9/64****F02M 21/02** → (51) **G05D 16/04****F02M 35/10** → (51) **F02D 9/10****F02M 35/108** → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 230 476 B1**
F02D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 00970533.6 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/027092 02.10.2000
- (87) WO 2001/036806 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 442098
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES WIEDERANSAUGENS VON DIESEL FÜR EINE KRAFTSTOFFVERBRENNENDE VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREVENTING DIESEL FUEL RE-PRIMING FOR FUEL BURNING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESTINE A EVITER LA REINJECTION DE CARBURANT DIESEL DANS UN APPAREIL A CARBURANT*
- (73) Muller, Linda J., P.O. Box 1576, 1st Street West, Cardson, Alberta T0K 0K0, CA
Muller, Wilhelm, P.O. Box 1576, 229 1st Street West, Cardson, Alberta T0K 0K0, CA
- (72) MULLER, Wilhelm, Cardson, Alberta T0K 0K0, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 327 066 B1**
F02M 51/00
- (25) De (26) De
- (21) 01986742.3 (22) 10.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.07.2003
- (86) DE 2001/003846 10.10.2001
- (87) WO 2002/031343 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 DE 10050055
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/20****F02M 61/18** → (51) **F02B 23/10**

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 279 828 B1**
F02N 11/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291758.7 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 27.07.2001 FR 0110120
- (54) • *Nachgiebige Kupplung zur Verbindung des Rotors einer elektischen Maschine mit der Kurbelwelle des Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastic coupling between the rotor of an electric machine and the crankshaft of an internal combustion engine of a motor vehicle*
• *Dispositif d'accouplement élastique entre le rotor d'une machine électrique et l'arbre vilebrequin d'un moteur thermique de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Honorio, Francois, 95490 Vaureal, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F02N 15/02** (11) **1 270 934 B1**
F02N 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02012635.5 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 JP 2001189798
14.03.2002 JP 2002070434
- (54) • *Vorrichtung zum Anlassen eines Motors mit Freilaufkupplung*
• *Engine-starting apparatus having overrunning clutch*
• *Appareil de démarrage de moteur muni d'un embrayage à roue libre*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Souki, Takahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamiya, Masaru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tani, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Osada, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F03B 3/02** (11) **1 537 330 B1**
F03B 3/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03795047.4 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) FR 2003/002707 12.09.2003
- (87) WO 2004/025116 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 FR 0211382
- (54) • *FRANCIS-RAD UND SOLCH EIN RAD UMFASSENDE HYDRAULISCHE MASCHINE*
• *FRANCIS WHEEL AND HYDRAULIC MACHINE COMPRISING ONE SUCH WHEEL*
• *ROUE DE TYPE FRANCIS*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) PAQUET, François, F-38800 Champagnier, FR
MICHEL, Bernard, F-38410 Vaulnaveys le Bas, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F03B 3/12 → (51) **F03B 3/02**

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 492 956 B1**
F03B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 03710001.3 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) GB 2003/001173 19.03.2003
- (87) WO 2003/081030 2003/40 02.10.2003
- (30) 20.03.2002 GB 0206623
- (54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS STRÖMENDEN FLUIDEN*
• *EXTRACTING POWER FROM A FLUID FLOW*
• *EXTRACTION DE PUISSANCE D'UN FLUX DE FLUIDE*
- (73) HYDROVENTURI LIMITED, 13 Princess Garden, London SW7 1NA, GB
- (72) ROCHESTER, Geoffrey, Kenneth, London N8 8QT, GB
PULLEN, Keith, London W3 9HH, GB
HASSARD, John, London W14 0RP, GB
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26****F03D 1/06** → (51) **B29C 70/86**

- (51) **F03D 3/06** (11) **1 348 075 B1**
F03D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01983858.0 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO SI
- (43) 01.10.2003
- (86) LV 2001/000008 14.11.2001
- (87) WO 2002/053908 2002/28 11.07.2002
- (30) 05.01.2001 LV 010002
- (54) • *WINDTURBINE MIT SENKRECHTER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS WIND TURBINE*
• *EOLIENNE A AXE VERTICALE*
- (73) Latekols, Sia, Jaunciema gatve 75-4, 1056 Riga, LV
- (72) NIKITINS, Leonids, LV-1082 Riga, LV
STECURINS, Mihails, LV-1082 Riga, LV
SCERBINA, Aleksandrs, LV-1082 Riga, LV
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 236 894 B1**
F01M 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 02004696.7 (22) 28.02.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 01.03.2001 IT MI010419
- (54) • *Elektromagnetische Pumpe*
• *Electromagnetically operated pump*
• *Pompe électromagnétique*
- (73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038 Seregno Milano, IT
- (72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045 Besana Brianza (Milano), IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 236 895 B1**
F01M 1/02 **F01M 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02004697.5 (22) 28.02.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 04.09.2002

- (30) 01.03.2001 IT MI010420
(54) • *Elektromagnetische Pumpe*
• *Electromagnetically operated pump*
• *Pompe électromagnétique*
(73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038 Seregno Milano, IT
(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045 Besana Brianza (Milano), IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 456 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792615.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004379 28.11.2002
(87) WO 2003/050416 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161132
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*
• *DIAPHRAGM PUMP COMPRISING AN INTEGRATED PRESSURE SENSOR*
• *POMPE A MEMBRANE A CAPTEUR DE PRESSION INTEGRE*
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 174 620 B1**
F04B 49/08
(25) De (26) De
(21) 01111007.9 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035631
(54) • *Staudruckschaltung*
• *Dynamic pressure control*
• *Commande de pression dynamique*
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Schniederjan, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 595 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707865.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000180 04.02.2004
(87) WO 2004/074686 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307190
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSYSTEMS EINER MOBILEN ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC SYSTEM OF A MOBILE WORKING MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE MOTRICE MOBILE*
(73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) IVANTYSNOVA, Monika, 23843 Bad Oldesloe, DE RAHMFELD, Robert, 21129 Hamburg, DE WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE

- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
(51) **F04B 49/08** (11) **0 945 620 B1**
F24D 19/10 **F04D 15/00**
(25) De (26) De
(21) 99104516.2 (22) 06.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812784
(54) • *Pumpe mit integrierter Leistungsregelung*
• *Pump with integrated power control*
• *Pompe avec régulation de la puissance intégrée*
(73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Kettner, Thorsten Dr., 45711 Datteln, DE Resch, Jürgen, 44534 Lünen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- F04B 49/08** → (51) **F04B 49/00**
(51) **F04B 53/14** (11) **1 432 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800940.5 (22) 05.10.2002
(84) DE FR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/032011 05.10.2002
(87) WO 2003/031819 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327394 P
05.10.2001 US 327534 P
(54) • *WELLENKUPPLUNG UND SCHIEBEMECHANISMUS FÜR DRUCKLUFTPUMPE*
• *SHAFT COUPLING AND SHIFTING MECHANISM FOR PNEUMATIC PUMP*
• *ACCOUPLLEMENT D'ARBRES ET MECANISME DE CHANGEMENT DE MARCHE POUR POMPE PNEUMATIQUE*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) MCCOLLOUGH, Mark, Wayne, Amherst, OH 44001, US
BACHMAN, Jim, Lorain, OH 44053, US
GILBERT, Anna, North olmstead, OH 44070, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 239 157 B1**
F04C 23/00 **F04C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 01310207.4 (22) 06.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053396
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morozumi, Naoya, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
F04C 18/02 → (51) **F01C 1/04**
F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**
F04C 27/00 → (51) **F01C 1/04**

- F04C 27/00** → (51) **F04C 18/02**
(51) **F04C 28/28** (11) **1 130 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301217.4 (22) 12.02.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 24.02.2000 US 512167
(54) • *Mit Heissöl betätigter Schutzschalter eines abgedichteten Verdichters*
• *Sealed compressor using hot oil to actuate protection switch*
• *Interrupteur de protection actionné par de l'huile chaude dans un compresseur étanche*
(73) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
(72) Bush, James W., Skaneateles, New York 13152, US
Sun, Zili, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Zamudio, Carlos, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Hugenroth, Jason, Hope, Arkansas 71801, US
Hahn, Greg, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Barito, Thomas, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Hill, Joe T., Bristol, Virginia 24201, US
Williams, John R., Bristol, Virginia 24201, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F04C 29/00** → (51) **F01C 1/04**
F04C 29/02 → (51) **F01C 1/04**
(51) **F04D 7/06** (11) **1 019 635 B1**
F04D 29/04 **F16D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 99941032.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1999/018178 11.08.1999
(87) WO 2000/009889 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132934
(54) • *PUMPE FÜR GESCHMOLZENES METALL MIT MONOLITHISCHEM LAUFTRAD*
• *MOLTEN METAL PUMP WITH MONOLITHIC ROTOR*
• *POMPE POUR METAL FONDU A ROTOR MONOLITHIQUE*
(73) Cooper, Paul V., 11247 Lake Forest Drive, Chesterland, Ohio 44026, US
(72) Cooper, Paul V., Chesterland, Ohio 44026, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- F04D 15/00** → (51) **F04B 49/08**
(51) **F04D 25/04** (11) **1 402 186 B1**
F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 03711947.6 (22) 08.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(86) EP 2003/002389 08.03.2003
(87) WO 2003/087581 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216447
(54) • *ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) FREMEREY, Johan, K., 53127 Bonn, DE
LANG, Matthias, 02763 Zittau, DE
JAISLE, Jens-Wolf, F-56190 Billiers, FR
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F04D 29/02** (11) **1 432 915 B1**
F04D 29/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 02800630.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003378 03.10.2002
(87) WO 2003/031824 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 FR 0113013
(54) • ZENTRIFUGALRAD
• CENTRIFUGAL WHEEL
• ROUE CENTRIFUGE

(73) Fläkt Solvent-Ventec, 143 rue de la République,
69330 Meyzieu, FR

(72) GODICHON, Alain, François, Emile, F-71100 Saint
Remy, FR

GRASSI, Pierre, Jacques, François, F-71880
Chatenoy le Royal, FR
GUILLEMIN, Sylvain, Georges, Raymond, F-71100
SAINT REMY, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

F04D 29/04 → (51) **F04D 7/06**

F04D 29/04 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/06 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F04D 29/54** (11) **1 357 296 B1**
F04D 29/38

(25) Ja (26) En
(21) 01272799.6 (22) 05.12.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/010599 05.12.2001
(87) WO 2002/053919 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400530

(54) • GEBLÄSE UND AUSSENEINHEIT FÜR KLI-
MAANLAGE
• BLOWER, AND OUTDOOR UNIT FOR AIR
CONDITIONER
• SOUFFLANTE ET UNITE EXTERIEURE
POUR CONDITIONNEUR D'AIR

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) YAMAMOTO, Jiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

ZHENG, Zhiming, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

OHNISHI, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

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

F04D 29/58 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F04D 29/66** (11) **1 550 812 B1**
F04D 29/06 **F04D 29/04**

(25) De (26) De
(21) 04000001.0 (22) 02.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.07.2005

(54) • Strömungsmaschine
• Turbomachine
• Turbomachine

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US

(72) Dellmann, Udo, 67727 Lohnsfeld, DE

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F15B 7/10 → (51) **B29C 45/82**

F15B 11/032 → (51) **B29C 45/82**

(51) **F15B 11/042** (11) **1 541 873 B1**
F15B 13/00 **F16K 37/00**
F16L 55/027 **G05D 7/01**

(25) De (26) De
(21) 03028040.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Vorgabe einer
Betriebsgeschwindigkeit eines fluidbetätigten
Antriebes

• Method and device for setting the functioning
speed of a fluid actuator

• Méthode et dispositif pour fixer la vitesse de
fonctionnement d'un actionneur fluide

(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Veit, Eberhard, 73033 Göppingen, DE

Kees, Ulrich, 66424 Hornburg, DE

Quendt, Volker, 72669 Unterensingen, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,
DE

(51) **F15B 11/12** (11) **1 182 356 B1**
F24J 2/40 **F15B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 01121066.3 (22) 17.11.1993
(84) ES FR GR IT
(43) 27.02.2002

(30) 17.11.1992 AU PL590092
17.11.1992 AU PL590192

(54) • Hydraulische Steuerung zum Drehen eines
Körpers um eine Achse

• Hydraulic control of the rotation of a body
about an axis

• Contrôle hydraulique de la rotation d'un corps
autour d'un axe

(73) ANUTECH PTY. LIMITED, Corner North Road and
Daly Road, Acton, ACT 2601, AU

(72) Kaneff, Stephen, Red Hill, ACT 2603, AU

Whelan, Robert Edgar, O'Connor, ACT 2601, AU

(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 94900012.9 / 0 681 747

F15B 13/00 → (51) **F15B 11/042**

F15B 15/06 → (51) **F15B 11/12**

(51) **F15B 15/08** (11) **1 437 513 B1**
(25) De (26) De

(21) 03020653.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300600

(54) • Druckmittelzylinder mit einem längsgeschlitz-
ten Zylinderrohr

• Fluid pressure cylinder having a slotted cylin-
der

• Vérin à pression fluide ayant un cylindre
fendu
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Wüstenhagen, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE

F15B 19/00 → (51) **G05B 19/19**

F16B 2/18 → (51) **D06G 1/00**

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/04**

(51) **F16B 5/07** (11) **1 540 192 B1**
F16B 45/00 **B62J 7/00**

(25) De (26) De
(21) 03750343.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005

(86) DE 2003/003025 11.09.2003
(87) WO 2004/027273 2004/14 01.04.2004

(30) 15.09.2002 DE 20214286 U

(54) • FLACHER VERBINDUNGSHAKEN
• FLAT CONNECTING HOOK
• CROCHETS D'ASSEMBLAGE PLATS

(73) John, Melanie, Fehrenbachallee 69, 79106
Freiburg, DE

(72) JOHN, Melanie, 79106 Freiburg, DE

NUTTO, Uwe, 79106 Freiburg, DE

(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

(51) **F16B 7/06** (11) **1 476 666 B1**
F16C 11/04

(25) De (26) De
(21) 03704316.3 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000473 17.02.2003

(87) WO 2003/072961 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 DE 20202702 U

(54) • GABELKOPF FÜR EINEN ZUGANKER
• FORK HEAD FOR A TENSION ROD
• CHAPE POUR TIRANT D'ANCRAGE

(73) Anker-Schroeder.de Asdo GmbH, Hannöversche
Strasse 48, 44143 Dortmund, DE

(72) SCHROEDER, Dirk, 44141 Dortmund, DE

HAGEMANN, Axel, 44579 Castrop-Rauxel, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll,
Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F16B 7/18** (11) **1 446 586 B1**
(25) De (26) De

(21) 02803397.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/013066 21.11.2002

(87) WO 2003/044376 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 20119047 U

22.11.2001 DE 20119042 U

(54) • HOHLKAMMERPROFILSYSTEM FÜR PRÄZI-
SIONSAUFBAUTEN

• HOLLOW CHAMBER PROFILE SYSTEM
FOR PRECISION SUPERSTRUCTURES

• SYSTEME PROFILE A CHAMBRE CREUSE
POUR CONSTRUCTIONS DE PRECISION

(73) Kahl, Helmut, Fossbrink 2, D-32457 Porta
Westfalica, DE

(72) Kahl, Helmut, D-32457 Porta Westfalica, DE

(74) Philipp, Matthias, et al, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) F16D 3/224	(11) 1 347 191 B1	(51) F16F 1/44	(11) 1 424 505 B1	• <i>Amortisseur rotatif pour une suspension de véhicule</i>
(25) En	(26) En	(51) F16F 1/36	(11) 1 424 505 B1	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(21) 03075608.4	(22) 03.03.2003	(25) En	(26) En	(72) Biasiotto, Marco, 10100 Torino, IT
(84) DE FR GB		(21) 03104306.0	(22) 21.11.2003	Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
(43) 24.09.2003		(84) DE FR GB		Alacqua, Stefano, 10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT
(30) 22.03.2002 US 104387		(43) 02.06.2004		(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(54) • <i>Gleichlaufdrehgelenkkupplung</i> • <i>Constant velocity joint</i> • <i>Joint homocinétique de transmission</i>		(30) 27.11.2002 US 305600		
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		(54) • <i>Abstimmbare Federrate und Federkörper mit Energiespeicher</i> • <i>Tunable spring rate and energy storage spring body</i> • <i>Raideur de ressort accordable et élément de ressort avec accumulateur d'énergie</i>		
(72) Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, US Skvarla, William P., Saginaw, MI 48603, US		(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		(72) LANDRY, Joseph Raymond, Jr, 45895, Douchequet / Ohio, US		
		(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		
F16D 3/84 → (51) A01B 71/08				
F16D 55/00 → (51) F16D 65/097				
(51) F16D 65/097	(11) 1 588 070 B1	(51) F16F 3/12	(11) 1 191 249 B1	(51) F16F 9/348
(25) De	(26) De	(51) F16F 1/12	(11) B60G 11/54	(25) En
(21) 03785914.7	(22) 22.12.2003	(21) 01307798.7	(22) 13.09.2001	(21) 02075953.6
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005		(43) 27.03.2002		(43) 02.10.2002
(86) EP 2003/014727 22.12.2003		(30) 20.09.2000 US 665426		(30) 28.03.2001 US 820190
(87) WO 2004/065813 2004/32 05.08.2004		(54) • <i>Verringerung der Schwankungsbreite bei der Höhe von Schraubenfedern unter Belastung</i> • <i>Reduction of coil spring load height variability</i> • <i>Réduction de la variabilité de la hauteur de ressorts hélicoïdaux sous charge</i>		(54) • <i>Dualmodeaufhängungsdämpfer gesteuert von einem magnetostriktiven Element</i> • <i>Dual mode suspension damper controlled by magnetostrictive element</i> • <i>Amortisseur bi-mode, contrôlé par un élément magnétostrictif, pour une suspension</i>
(30) 22.01.2003 DE 10302332		(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US		(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(54) • <i>SCHIEBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG</i> • <i>DISC BRAKE, PARTICULARLY FOR A GOODS VEHICLE</i> • <i>FREIN A DISQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE UTILITAIRE</i>		(72) Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US Clements, Mark, Columbiaville Michigan 48421, US Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US		(72) Kruckemeyer, William C., Beavercrek, OH 45434, US
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE		(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(74) Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US
(72) LINKE, Tobias, 61118 Bad Vilbel, DE				(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE				(60) 06001189.7 / 1 647 735
F16D 65/12 → (51) G22C 33/08				
F16F 1/12 → (51) F16F 3/12				
(51) F16F 1/36	(11) 1 507 095 B1	(51) F16F 7/12	(11) 1 195 539 B1	(51) F16F 9/348
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(25) En
(21) 04006154.1	(22) 16.03.2004	(21) 01402440.0	(22) 24.09.2001	(21) 03025055.9
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB		(84) DE ES FR IT
(43) 16.02.2005		(43) 10.04.2002		(43) 06.05.2004
(30) 13.08.2003 DE 10337208		(30) 09.10.2000 FR 0012893		(30) 31.10.2002 JP 2002318081
(54) • <i>Vorrichtung zur kontrollierten Lagerung von Bauteilen auf Schwingungsdämpfern</i> • <i>Device for the controlled support of parts on vibration dampers</i> • <i>Dispositif pour le soutien contrôlé de pièces sur des amortisseurs de vibration</i>		(54) • <i>Vorrichtung zum Absorbieren von Stossenergie und Kraftfahrzeugtür mit so einer Vorrichtung</i> • <i>Device absorbing shock energy and automotive vehicle door comprising such a device</i> • <i>Dispositif d'absorption d'énergie lors d'un choc, et portière de véhicule automobile comprenant un tel dispositif</i>		(54) • <i>Dämpfungskraft erzeugende Vorrichtung für einen hydraulischen Stossdämpfer</i> • <i>Damping force generating mechanism for a hydraulic shock absorber</i> • <i>Dispositif générant force d'amortissement pour un amortisseur hydraulique</i>
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE		(73) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE, 2 Rue de l'Égalité, 92748 Nanterre, FR		(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Steinbeck, Herbert, Dipl.-Ing., 21149 Hamburg, DE		(72) Laborie, Jean-Michel, 60114 Meru, FR Demulder, Damien, 60114 Meru, FR Febvay, Patrick, 60114 Meru, FR		(72) Yonezawa, Kazuhiko, Kayaba Industry Co. Ltd, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE		(74) Lerner, François, Cabinet Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR		(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
F16F 1/36 → (51) F16F 1/44				
		(51) F16F 9/14	(11) 1 380 768 B1	(51) F16F 9/36
		(25) It	(26) En	(25) De
		(21) 03010563.9	(22) 12.05.2003	(21) 03007951.1
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
		(43) 14.01.2004		(43) 15.10.2003
		(30) 09.07.2002 IT T020020595		(30) 09.04.2002 DE 10215492
		(54) • <i>Fahrzeugaufhängungssystem mit rotierendem Dämpfer</i> • <i>Rotating damper for a vehicle suspension</i>		(54) • <i>Dichtungsanordnung, insbesondere eines Luftfedersystems</i> • <i>Sealing arrangement, in particular for an air spring system</i> • <i>Dispositif d'étanchéité, en particulier pour un système à ressort pneumatique</i>

F16F 9/46	→ (51)	F16F 9/348
F16F 15/04	→ (51)	F16F 1/36
(51) F16F 15/134	(11) 1 515 065 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04019872.3	(22) 21.08.2004	
(84) DE FR		
(43) 16.03.2005		
(30) 13.09.2003 DE 10342379		
(54) • <i>Antriebsanordnung</i> • <i>Drive assembly</i> • <i>Système d'entraînement</i>		
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE		
(72) Welke, Knut, 97529 Sulzheim, DE Zimmer, Manfred, 97475 Zeil, DE Damhus, Ralf, 97422 Schweinfurt, DE		
(51) F16H 7/08	(11) 1 512 887 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04255246.3	(22) 31.08.2004	
(84) DE FR IT		
(43) 09.03.2005		
(30) 03.09.2003 JP 2003311278 19.08.2004 US 922207		
(54) • <i>Hydraulische Spannvorrichtung</i> • <i>Hydraulic tensioner</i> • <i>Tendeur hydraulique</i>		
(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie Prefecture 518-0495, JP		
(72) Seungpyo, Shin, Mie Prefecture 518-0495, JP		
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		
(51) F16H 9/18	(11) 1 143 166 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01108293.0	(22) 02.04.2001	
(84) DE ES IT		
(43) 10.10.2001		
(30) 06.04.2000 JP 2000105371		
(54) • <i>Keilriemengetriebe</i> • <i>V belt type transmission</i> • <i>Variateur de vitesse à courroie en "V"</i>		
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Kuga, Shinji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Ohyama, Takashi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Tsuchiya, Ryuji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP		
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) F16H 48/06	(11) 1 240 444 B1	
F16H 48/20		
(25) En	(26) En	
(21) 01904811.5	(22) 30.01.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 18.09.2002		
(86) US 2001/000671 30.01.2001		
(87) WO 2002/014717 2002/08 21.02.2002		
(30) 11.08.2000 US 635467		
(54) • <i>VOLLSPERRENDES MOMENTABHÄNGIGES DIFFERENTIAL</i> • <i>FULLY-LOCKING TORQUE-PROPORTIONING DIFFERENTIAL</i> • <i>DIFFERENTIEL SENSIBLE AU COUPLE, A VERROUILLAGE COMPLET</i>		
(73) Tractech Inc., 11445 Stephens Drive, Warren, Michigan 48090, US		
(72) Valente, Paul J., Berkley, Michigan 48072, US		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F16H 48/20	→ (51)	F16H 48/06
(51) F16H 61/00	(11) 1 253 352 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02009453.8	(22) 25.04.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 30.10.2002		
(30) 26.04.2001 JP 2001128818		
(54) • <i>Arbeitsdruckregelsystem für ein automatisches Getriebe</i> • <i>Line pressure control system for automatic transmission</i> • <i>Système de réglage de la pression de ligne pour transmission automatique</i>		
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP		
(72) Satou, Tetsuya, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP Michioka, Hirofumi, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP Mori, Toshiya, c/o Jatco Ltd., Fuji-City, 417-8585 Shizuoka, JP		
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
F16H 61/00	→ (51)	F16H 61/12
(51) F16H 61/10	(11) 0 831 255 B1	
G08G 1/133		
(25) Ja	(26) En	
(21) 97915718.7	(22) 14.04.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 25.03.1998		
(86) JP 1997/001287 14.04.1997		
(87) WO 1997/039260 1997/45 23.10.1997		
(30) 12.04.1996 JP 11557596 29.05.1996 JP 15747296 14.06.1996 JP 17560196 19.07.1996 JP 20889396 10.08.1996 JP 22772596 06.09.1996 JP 25741396		
(54) • <i>FAHRZEUGSTEUERUNG</i> • <i>VEHICLE CONTROLLER</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE</i>		
(73) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP		
(72) ARUGA, Hideki, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP KAWAI, Masao, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP YAMASITA, Mitsugi, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP IWAMI, Takahiro, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP NAKASHIMA, Hideki, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP MOROTO, Shuzo, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP SHIRAI, Hisanori, Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) F16H 61/12	(11) 1 451 493 B1	
F16H 61/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02787867.7	(22) 29.11.2002	
(84) DE SE		
(43) 01.09.2004		
(86) EP 2002/013463 29.11.2002		
(87) WO 2003/048614 2003/24 12.06.2003		
(30) 04.12.2001 DE 10159519		

(54) • <i>VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER DRUCKVERSORGUNGSEINRICHTUNG IN EINEM HYDRAULIKKREIS</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING A PRESSURE SUPPLY DEVICE IN A HYDRAULIC CIRCUIT</i> • <i>PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRESSION DANS UN CIRCUIT HYDRAULIQUE</i>		
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) KNOBLAUCH, Thomas, 66123 Saarbrücken, DE EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE SCHWEIGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE SCHWENGER, Andreas, 38446 Wofsburg/Reislingen, DE GANSOHR, Marcus, 88682 Neufnach, DE		
(51) F16H 63/20	(11) 1 468 212 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03731714.6	(22) 24.01.2003	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 20.10.2004		
(86) EP 2003/000723 24.01.2003		
(87) WO 2003/062678 2003/31 31.07.2003		
(30) 25.01.2002 GB 0201658		
(54) • <i>GANGSCHALT-VORRICHTUNG FÜR MEHRGÄNGIGE GETRIEBE</i> • <i>GEARSHIFT APPARATUS FOR MULTI-GEAR TRANSMISSIONS</i> • <i>CHANGEMENT DE VITESSE POUR TRANSMISSIONS A VITESSES MULTIPLES</i>		
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US		
(72) HEATHCOTE, Ian, Staffordshire ST8 6HP, GB JACKSON, Graeme, Andrew, Westthoughton BL5 3BR, GB		
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE		
(51) F16H 63/32	(11) 1 544 517 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04026774.2	(22) 11.11.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 22.06.2005		
(30) 20.12.2003 DE 10360268		
(54) • <i>Schaltgabel</i> • <i>Shift fork</i> • <i>Fourchette de boîte de vitesses</i>		
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE Pogrebnjak, Dmytro, 90409 Nürnberg, DE		
F16J 9/14	→ (51)	F16J 15/54
F16J 15/02	→ (51)	F01D 11/00
F16J 15/16	→ (51)	C23C 14/56
(51) F16J 15/32	(11) 1 564 455 B1	
F01D 11/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05290003.2	(22) 04.01.2005	
(84) DE FR GB SE		
(43) 17.08.2005		
(30) 12.01.2004 FR 0400213		
(54) • <i>Dichtungsanordnung für die Hochdruckturbine einer Turbomaschine</i> • <i>Sealing arrangement for the high-pressure turbine of a turbomachine</i> • <i>Dispositif d'étanchéité pour turbine haute-pression de turbomachine</i>		
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		

(72) Plona, Daniel Georges, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Dussere-Telmon, Guy Franck Paul, 77115 Sivry-Courtry, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/54**

(51) **F16J 15/38** (11) **1 075 614 B1**
F16J 15/447
(25) En (26) En
(21) 00904355.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 2000/000936 14.01.2000
(87) WO 2000/046530 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245515
(54) • **VERBESSERTER LAGERDÄMPFER**
• **IMPROVED BEARING ISOLATOR**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN ISOLATEUR POUR PALIER**
(73) Isotech of Illinois, Inc., 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Orlowski, David C., 2901 106th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Coe, Thomas D., 2829 106th Avenue West, Milan, IL 61264, US
(72) ORLOWSKI, David, C., Rock Island, IL 61201, US
COE, Thomas, D., Milan, IL 61264, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/38**

F16J 15/46 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16J 15/54** (11) **1 486 705 B1**
F16J 9/14 **F16J 15/32**
(25) Ja (26) En
(21) 03710312.4 (22) 12.03.2003
(84) DE FR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002915 12.03.2003
(87) WO 2003/078873 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072771
20.11.2002 JP 2002336826
(54) • **DICHTUNGSRING**
• **SEAL RING**
• **BAGUE D'ETANCHEITE**
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) WATANABE, Hideya, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
NAKAOKA, Shinya, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
TANABE, Yasuaki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
EGUCHI, Nobuyuki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/30** (11) **1 327 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290067.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 FR 0200292
(54) • **Ventil für Druckbehälter**
• **Valve for pressure bottle**
• **Robinet pour bouteille de gaz sous pression**
(73) GCE SAS, B.P. 110, 6, rue de Gérigny, 58404 La Charité sur Loire Cedex, FR

(72) Rousselin, Guy, 18140 Herry, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F16K 5/06** (11) **1 421 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936792.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.2004
(86) IT 2001/000233 14.05.2001
(87) WO 2002/093051 2002/47 21.11.2002
(54) • **HAHN MIT METALLISCHER DICHTUNG ZWISCHEN DEN GEHÄUSETEILEN**
• **VALVE WITH METAL SEAL BETWEEN THE COUPLED PARTS OF ITS BODY**
• **ROBINET A JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE ENTRE LES PARTIES COUPLEES DE SON CORPS**
(73) Rubinetterie Utensilerie Bonomi S.r.L., Via Padana Superiore, 27-29, 25080 Cilliverghe di Mazzano, IT
(72) BONOMI, Luciano, I-25123 Brescia, IT
RABAIOLI, Sandro, I-25134 Bescia, IT
VALDESTURLO, Daniele, I-25014 Castenedolo, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F16K 11/085 → (51) **F25B 9/14**

F16K 23/00 → (51) **B05B 7/12**

(51) **F16K 31/08** (11) **1 281 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931777.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001344 02.05.2001
(87) WO 2001/086181 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005844
(54) • **MAGNETISCH STEUERBARES VENTIL**
• **MAGNETICALLY CONTROLLED VALVE**
• **VANNE A COMMANDE MAGNETIQUE**
(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
(72) Sabiron, Gérard, 76053 Le Havre Cedex, FR
Feuilloley, Guy, F-76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

F16K 31/122 → (51) **B05B 7/12**

(51) **F16K 31/34** (11) **1 469 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008164.8 (22) 03.04.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317655
(54) • **Schwimmgesteuertes Servoventil**
• **Float-operated servo valve**
• **Servovanne commandée par flotteur**
(73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Berger, Gerd, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 31/40** (11) **1 284 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255651.8 (22) 13.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 GB 0120004

(54) • **Hydraulische Ventilvorrichtung**
• **Hydraulic valve arrangement**
• **Dispositif de vanne électromagnétique**
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) Dixon, Glyn Edward, The Woodlands, Cheltenham GL51 3RP, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16K 31/42** (11) **1 452 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100490.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • **Umkehrschieber**
• **Flow-reversing valve**
• **Tiroir d'inversion**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Heys, Malcolm, S., 8053 Bertrange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F16K 37/00** (11) **1 570 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785558.2 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005

(86) DE 2003/004096 11.12.2003
(87) WO 2004/053371 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257910
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ROHRLEITUNG SOWIE STELLUNGSREGLER FÜR EIN REGELVENTIL**
• **METHOD FOR MONITORING A PIPELINE AND POSITION REGULATOR FOR A CONTROL VALVE**
• **PROCEDE DE CONTROLE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE ET REGULATEUR DE POSITION DESTINE A UNE SOUPEPE DE REGULATION**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEER, Klaus-Peter, 76863 Herxheim, DE

F16K 37/00 → (51) **F15B 11/042**

F16L 3/16 → (51) **G21C 15/18**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/08 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 15/04** (11) **0 916 883 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924279.9 (22) 30.05.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 1997/001855 30.05.1997
(87) WO 1998/054501 1998/48 03.12.1998
(54) • **SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ÖLFELDROHRE**
• **SCREW JOINT FOR OIL WELL PIPE**
• **JOINT A VIS POUR TUYAU DE Puits DE PETROLE**
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) SUGINO, Masaaki, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
YAMAMOTO, Miyuki, Izumiotsu-shi Osaka 595, JP

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

F16L 33/16 → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 077 343 B1**
F16L 33/16

(25) De (26) De
(21) 00112622.6 (22) 14.06.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938677

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem Leitungsschlauch und einem weiteren Element*
- *Device for connecting a hose to another coupling element*
- *Dispositif pour l'accouplement d'un tuyau simple avec un raccord*

(73) Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7, 89555 Steinheim, DE

(72) Schuck, Franz, 89518 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16L 37/084 → (51) **A47L 9/24**

F16L 45/00 → (51) **H02G 3/06**

F16L 55/027 → (51) **F15B 11/042**

F16L 59/02 → (51) **B60R 13/08**

F16L 59/08 → (51) **B60R 13/08**

(51) **F16P 1/00** (11) **1 334 305 B1**
B65H 63/00 **D21G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 01978470.1 (22) 11.10.2001

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

(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000881 11.10.2001
(87) WO 2002/035140 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 FI 20000420 U

- (54) • *AUFWICKELBARE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *REELABLE SAFETY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SECURITE A ENROULEMENT*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) VENETJOKI, Petteri, FIN-00700 Helsinki, FI

VILJANMAA, Mika, FIN-00700 Helsinki, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

F17C 1/00 → (51) **H01M 8/04**

F17C 7/00 → (51) **H01M 8/04**

F17C 13/02 → (51) **G05D 16/04**

F17C 13/08 → (51) **B60K 15/07**

F21S 2/00 → (51) **F21V 21/00**

(51) **F21V 19/04** (11) **0 977 963 B1**
G21C 17/08

(25) En (26) En
(21) 98917418.0 (22) 20.04.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000

(86) GB 1998/001151 20.04.1998
(87) WO 1998/049489 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 GB 9708450

- (54) • *LICHTVORRICHTUNGSANFAUBAU*

- *LIGHT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ECLAIRAGE*

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) WILSON, Graham, John-British Nuclear Fuels plc, NR Chester CH1 9ER, GB

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F21V 21/00** (11) **1 243 849 B1**
F21S 2/00

(25) It (26) En
(21) 02425168.8 (22) 19.03.2002

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

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 IT FI010027 U

- (54) • *Modulelement zum Tragen von Licht-, Ton- und Bildgeräten und aus solchen Elementen bestehendes, zerlegbares System*
- *Modular element for supporting light, sound and image sources and knock-down structures made up with it*
- *Elément modulaire pour supporter des sources de lumière, de son et d'images et structure démontable constituée par de tels éléments*

(73) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145 Firenze, IT

(72) Targetti, Paolo, 50100 Florence, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F21V 21/15** (11) **1 483 534 B1**
(25) En (26) En

(21) 03744417.1 (22) 10.03.2003

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

(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001013 10.03.2003
(87) WO 2003/078894 2003/39 25.09.2003

(30) 13.03.2002 GB 0205891

- (54) • *FERNLAGESTEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINHEIT*
- *REMOTE POSITION CONTROL OF LIGHTING UNIT*
- *COMMANDE A DISTANCE DE LA POSITION D'UNE UNITE D'ECLAIRAGE*

(73) Remote Controlled Lighting Limited, 8 The Business Centre, Elm Grove, London SW19 4HZ, GB

(72) RUSTON, Joseph Henry, London SW19 4HZ, GB

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

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/34**

(51) **F23J 13/04** (11) **1 248 042 B1**
F23L 17/12

(25) De (26) De
(21) 02006447.3 (22) 22.03.2002

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

SI

(43) 09.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 20105334 U

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Abdeckplatte an einem Kaminkopf*
- *Device for fixing a covering plate on top of a chimney*
- *Dispositif pour la fixation d'une plaque de couverture sur une cheminée*

(73) ERLUS AKTIENGESSELLSCHAFT, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE

(72) Wimmer, Alexander, 84061 Ergoldsbach, DE

Beck, Josef, 84088 Neufahrn, DE

Voit, Josef, 84056 Rottenburg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23L 17/12 → (51) **F23J 13/04**

(51) **F24C 3/10** (11) **1 035 378 B1**
(25) En (26) En

(21) 00103200.2 (22) 17.02.2000

(84) DE ES FR GB

(43) 13.09.2000

(30) 08.03.1999 IT AN990011 U

- (54) • *Haushaltsgaskocher mit vereinfachter Funkenzündvorrichtung*
- *Household gas cooking equipment with a simplified spark ignition device*
- *Appareil ménager de cuisson à gaz muni d'un dispositif simplifié d'allumage à étincelles*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Alberti, Carlo, 60044 Fabriano (Ancona), IT

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/80**

F24D 19/10 → (51) **F04B 49/08**

F24F 1/00 → (51) **F24F 3/16**

(51) **F24F 3/16** (11) **1 079 183 B1**
F24F 1/00

(25) En (26) En

(21) 00202815.7 (22) 09.08.2000

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

(43) 28.02.2001

(30) 26.08.1999 IT MI991841

- (54) • *Klimaanlage mit einem System zum automatischen Reinigen und Desinfizieren und entsprechendes Verfahren*
- *Self-sanitizing air-conditioning unit, and the relative sanitizing process*
- *Dispositif de climatisation avec assainissement d'air automatique et procédé correspondant*

(73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F24F 5/00 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 353 130 B1**
F24F 5/00

(25) De (26) De

(21) 03008249.9 (22) 09.04.2003

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

(43) 15.10.2003

(30) 10.04.2002 DE 10215587

- (54) • *Einrichtung zum Eisfreihalten eines Wärmeaustauscherapparats*
- *System for keeping a heat exchange apparatus ice-free*
- *Système pour maintenir sans glace un appareil d'échange de chaleur*

(73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE

(72) Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Hörter, DE

(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F24F 13/22** (11) **1 488 175 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03717134.5 (22) 06.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2004
 (86) DE 2003/000728 06.03.2003
 (87) WO 2003/076851 2003/38 18.09.2003
 (30) 08.03.2002 DE 20203758 U
 (54) • **LUFTAUSTAUSCHSYSTEM FÜR DIE BELÜFTUNG EINES RAUMS EINES GEBÄUDES MIT EINEM WÄRMETAUSCHER**
 • **AIR-EXCHANGE SYSTEM COMPRISING A HEAT EXCHANGER, FOR VENTILATING A ROOM OF A BUILDING**
 • **SYSTEME DE RENOUVELLEMENT D'AIR COMPRENANT UN ECHANGEUR THERMIQUE, CONCU POUR AERER UNE PIECE D'UN BATIMENT**
 (73) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Am Griesfeld 33, 82239 Alling, DE
 (72) REYNARTZ, Armin, 82239 Alling, DE
 (74) Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **F24J 2/07** (11) **1 255 953 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01909752.6 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.11.2002
 (86) EP 2001/001652 15.02.2001
 (87) WO 2001/061254 2001/34 23.08.2001
 (30) 19.02.2000 DE 10007648
 (54) • **HOCHTEMPERATUR-SOLARABSORBER**
 • **HIGH-TEMPERATURE SOLAR ABSORBER**
 • **ABSORBEUR SOLAIRE HAUTE TEMPERATURE**
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 RIETBROCK, Peter, 51147 Köln, DE
 PITZ-PAAL, Robert, 53840 Troisdorf, DE
 KRÖDEL, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Setling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F24J 2/40 → (51) **F15B 11/12**

(51) **F25B 9/14** (11) **1 087 188 B1**
F16K 11/085
 (25) En (26) En
 (21) 00120672.1 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (30) 21.09.1999 JP 26751499
 (54) • **Kühler mit Drehventil**
 • **Refrigerator with a rotary valve**
 • **Réfrigérateur avec une soupape rotative**
 (73) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
 (72) Kunitani, Shingo, Air Water Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
 (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 15/02 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 29/00** (11) **0 853 220 B1**
F25B 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 97121838.3 (22) 11.12.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 15.07.1998
 (30) 10.01.1997 JP 1321397
 (54) • **Absorptionsanlage zum Kühlen oder zum Heizen**
 • **Absorption refrigerating/heating apparatus**
 • **Appareil à absorption pour le refroidissement ou le chauffage**
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takaishi, Toshimitsu, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Ichikawa, Kazuma, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Kayanuma, Hidetaka, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25C 3/04** (11) **1 065 456 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00203328.0 (22) 01.03.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 03.01.2001
 (30) 01.03.1989 AU PJ301989
 09.03.1989 AU PJ313389
 (54) • **Tragbare Vorrichtung zur Herstellung von Schnee**
 • **Portable snow-making apparatus**
 • **Appareil de fabrication de neige portatif**
 (73) Polar Technologies Holdings B.V., Levantkade 105, 1019 MJ Amsterdam, NL
 (72) Boyd French, Andrew, Broadbeach Waters QLD 4218, AU
 (74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
 (62) 97107403.4 / 0 798 520
 90904191.5 / 0 461 160

F25D 21/06 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 211 469 B1**
F25D 21/06
 (25) De (26) De
 (21) 01128250.6 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.06.2002
 (30) 01.12.2000 DE 10059691
 (54) • **Vorrichtung zum Gefrieren, Tiefkühlen oder Kühlen**
 • **Freezing, refrigerating or cooling device**
 • **Dispositif de surgélation, de réfrigération ou de refroidissement**
 (73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
 (72) Gruidl, Thomas, 9900 Lienz, AT
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F26B 9/06 → (51) **F26B 17/14**

F26B 13/18 → (51) **B41F 23/04**

(51) **F26B 17/14** (11) **1 407 206 B1**
F26B 9/06 **F26B 23/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02762321.4 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004
 (86) EP 2002/007426 04.07.2002
 (87) WO 2003/008887 2003/05 30.01.2003
 (30) 18.07.2001 IT PD20010181
 (54) • **TROCKNER FÜR GETREIDE UND KÖRNI- GES GUT IM ALLGEMEINEN**
 • **DRYER FOR CEREALS AND GRANULAR MATERIALS IN GENERAL**
 • **SECHOIR POUR CEREALES ET MATIERES EN GRAINS EN GENERAL**
 (73) Agrex S.p.A., Via Balla, 55/57, 35010 Villafranca Padovana (PD), IT
 (72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
 (74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F26B 23/02 → (51) **F26B 17/14**

F27B 1/04 → (51) **C21B 13/02**

(51) **F27B 1/16** (11) **1 379 824 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02745225.9 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.01.2004
 (86) EP 2002/003918 09.04.2002
 (87) WO 2002/097347 2002/49 05.12.2002
 (30) 10.04.2001 DE 10117962
 (54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ROHMATERIALIEN UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
 • **METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF RAW MATERIALS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
 • **PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIERES PREMIERES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
 (73) At.Pro Tec Technologie-Team GmbH, Leithestrasse 39, 45886 Gelsenkirchen, DE
 (72) LÖFFLER, Lothar, 44805 Bochum, DE
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

F27B 9/24 → (51) **F27B 17/00**

(51) **F27B 17/00** (11) **1 265 044 B1**
F27B 9/24 **F27D 1/00**
F27D 11/00 **G01N 27/12**
C23C 8/20
 (25) En (26) En
 (21) 02253691.6 (22) 24.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.2002
 (30) 04.06.2001 JP 2001168471
 04.06.2001 JP 2001168472
 (54) • **Vakuumbehandlungsöfen**
 • **Vacuum heat treatment furnace**
 • **Four de traitement thermique sous vide**
 (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Ebihara, Hisashi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Abukawa, Fumitaka, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Juryozawa, Hidetoshi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Jun, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Yokose, Keiji, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F27D 1/00 → (51) F27B 17/00	
(51) F27D 3/12 C21D 9/00	(11) 1 464 905 B1
(25) De	(26) De
(21) 04005375.3	(22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2004	
(30) 04.04.2003 DE 20305423 U	
(54) • <i>Vorrichtung zum Transportieren metallischer Werkstücke</i> • <i>Apparatus for transporting metallic workpieces</i> • <i>Dispositif de transport des pièces métalliques</i>	
(73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE	
(72) Meurs, Heinz, 7041 GS S'Heerenberg, NL Hesse, Thorsten, 47533 Kleve, DE	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	

F27D 11/00 → (51) F27B 17/00	
(51) F28D 1/03 F28F 1/02	(11) 1 253 391 B1
(25) De	(26) De
(21) 02006243.6	(22) 20.03.2002
(84) AT DE ES FR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 30.10.2002	
(30) 28.04.2001 DE 10121001	
(54) • <i>Gefalztes Mehrkammerflachrohr</i> • <i>Folded flat tube with multiple cavities</i> • <i>Tube plat plié à cavités multiples</i>	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing., 70460 Stuttgart, DE Kurz, Volker, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE	
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	

(51) F28D 1/053 F28F 1/02	(11) 1 248 063 B1 F28F 3/04
(25) De	(26) De
(21) 02006050.5	(22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.10.2002	
(30) 28.03.2001 DE 10115513	
(54) • <i>Wärmeübertrager</i> • <i>Heat exchanger</i> • <i>Echangeur de chaleur</i>	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Kern, Josef, 73553 Alfdorf, DE Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE	
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE	

F28F 1/02 → (51) F28D 1/03
F28F 1/02 → (51) F28D 1/053
F28F 3/04 → (51) F28D 1/053

(51) F28F 9/013	(11) 1 368 607 B1
(25) En	(26) En
(21) 02706930.1	(22) 14.03.2002
(84) DE ES GB IT	
(43) 10.12.2003	
(86) GB 2002/001166 14.03.2002	
(87) WO 2002/073113 2002/38 19.09.2002	
(30) 14.03.2001 GB 0106308	
(54) • <i>ROHRHALTERUNGSVORRICHTUNG</i>	

• <i>TUBE SUPPORTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT DE TUBES</i>
(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) HIGBEE, Leonard Richard, Chorleywood, Hertfordshire WD3 5RW, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41A 5/04 → (51) F41A 33/00

F41A 17/26 → (51) F41A 19/48
--

F41A 17/74 → (51) F41A 19/48
--

F41A 19/13 → (51) F41B 11/00
--

(51) F41A 19/48 F41A 17/26	(11) 0 982 557 B1 F41A 17/74
(25) En	(26) En
(21) 99116503.6	(22) 23.08.1999
(84) DE FR IT	
(43) 01.03.2000	
(30) 24.08.1998 US 139027	
(54) • <i>Pistole mit Spannabzugseinrichtung</i> • <i>Double action pistol</i> • <i>Pistolet à double action</i>	
(73) Angelotti Inc., 980 Tapscott Road, Scarborough, Ontario M1X 1E7, CA Szabo, Atilla, 1 Concorde Place, Toronto, Ontario PHI M3C 3K6, CA	
(72) Vulcanovic, Borislav B., Pickering, Ontario LI X2 C8, CA Szabo, Atilla, Ontario M1X 1E7, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) F41A 33/00 F41A 5/04	(11) 1 102 025 B1
(25) En	(26) En
(21) 00310265.4	(22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.05.2001	
(30) 18.11.1999 CA 2290025	
(54) • <i>Hülseauswurfmechanismus für umgebaute Selbstladepistole</i> • <i>Cartridge ejection mechanism for converted automatic pistol</i> • <i>Mécanisme d'éjection de douille pour un pis- tolet automatique transformé</i>	
(73) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA	
(72) Dionne, Sylvain, Quebec, J7N 1V2, CA	
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB	

(51) F41A 33/02 F41G 3/32	(11) 1 352 205 B1
(25) Sv	(26) En
(21) 01271895.3	(22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.10.2003	
(86) SE 2001/002762 13.12.2001	
(87) WO 2002/052217 2002/27 04.07.2002	
(30) 15.12.2000 SE 0004700	
(54) • <i>SCHIESSSIMULATOR</i> • <i>FIRING SIMULATOR</i> • <i>SIMULATEUR DE TIR</i>	
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE	
(72) FREDRIKSSON, Arnold, S-561 39 Huskvarna, SE	

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) F41B 11/00 F41B 11/06 F41A 19/13	(11) 1 400 774 B1 F41B 11/32
(25) De	(26) De
(21) 03019014.4	(22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2004	
(30) 19.09.2002 DE 20214533 U	
(54) • <i>Gasdruckwaffe</i> • <i>Pressurised gas weapon</i> • <i>Arme à gaz comprimé</i>	
(73) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 12, 89079 Ulm, DE	
(72) Körner, Helmut, 89250 Senden, DE Pietz, Wolfgang, 89081 Ulm, DE	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	

F41B 11/06 → (51) F41B 11/00
--

F41B 11/32 → (51) F41B 11/00
--

(51) F41G 1/00	(11) 1 366 334 B1
(25) En	(26) En
(21) 02760990.8	(22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.12.2003	
(86) US 2002/006102 27.02.2002	
(87) WO 2002/101317 2002/51 19.12.2002	
(30) 28.02.2001 US 795577	
(54) • <i>PRÄZISIONSGEFÜHRTES HYPERSONI- SCHES PROJEKTIL-WAFFENSYSTEM</i> • <i>PRECISION-GUIDED HYPERSONIC PRO- JECTILE WEAPON SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE PROJECTILE HYPERSONI- QUE A GUIDAGE DE PRECISION</i>	
(73) RAYTHEON COMPANY, Building 807 (M/S F8), P.O. Box 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US	
(72) SCHNEIDER, Arthur, J., Tucson, AZ 85748, US FAULKNER, David, A., Tucson, AZ 85748, US KLESTADT, Ralph, H., Tucson, AZ 85748, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

F41G 3/04 → (51) F41H 11/00

F41G 3/32 → (51) F41A 33/02

(51) F41H 11/00 F41G 3/04	(11) 1 257 778 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01909891.2	(22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.11.2002	
(86) FR 2001/000541 23.02.2001	
(87) WO 2001/065197 2001/36 07.09.2001	
(30) 25.02.2000 FR 0002400	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ZONE GEGEN FEINDLICHE BEDROHUNG</i> • <i>DEVICE FOR PROTECTING A FIELD ZONE AGAINST ENEMY THREATS</i> • <i>DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ZONE DE TERRAIN CONTRE LES MENACES ENNEMIES</i>	
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR	
(72) BROUSSOUX, Dominique, Thomson-CSF Prop. Intellec, 94117 Arcueil Cedex, FR	

LIGONIE, Jean-Marc, Thomson-CSF Prop. Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR PATUREL, Serge, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR	(51) F42B 12/22 (11) 1 272 806 B1 F42C 19/095	(51) G01B 7/00 (11) 1 269 110 B1 G01D 5/20 (11) G01R 33/16
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	(25) De (26) De (21) 01919431.5 (22) 05.04.2001 (84) DE ES FR GB SE (43) 08.01.2003 (86) EP 2001/003861 05.04.2001 (87) WO 2001/079780 2001/43 25.10.2001 (30) 13.04.2000 DE 10018285 (54) • <i>SPLITTERGEFECHTSKOPF ZUR BEKÄMP- FUNG TECHNISCHER ZIELE</i> • <i>FRAGMENTATION WARHEAD FOR COMBAT AGAINST TECHNICAL TARGETS</i> • <i>OGIVE EXPLOSIVE DESTINEE A LUTTER CONTRE LES CIBLES TECHNIQUES</i>	(25) En (26) En (21) 01911881.9 (22) 13.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2003 (86) GB 2001/001085 13.03.2001 (87) WO 2001/069168 2001/38 20.09.2001 (30) 14.03.2000 GB 0006144 (54) • <i>SENSOR ZUR MESSUNG VON POSITIONEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN</i> • <i>POSITION AND ELECTROMAGNETIC FIELD SENSOR</i> • <i>DETECTEUR DE POSITION ET DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE</i>
(51) F41H 11/16 (11) 1 391 682 B1	(25) De (26) De (21) 03011390.6 (22) 20.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 25.02.2004 (30) 21.08.2002 DE 10238092 (54) • <i>Minenräumpanzer mit Transportvorrichtung</i> • <i>Armoured mine clearing vehicle with transport device</i> • <i>Véhicule blindé pour déminage avec dispositif de transport</i>	(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB (72) GREGG, John, Francis, Oxford OX1 4AU, GB (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB (60) 06075370.4 / 1 666 834 06075371.2 / 1 666 835
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE	(73) TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme, 86523 Schrobenhausen, DE (72) ARNOLD, Werner, 85051 Ingolstadt, DE (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE	
(72) Matzen, Uwe, 24214 Gettorf, DE Krützfeldt, Manfred, 24229 Krusendorf, DE Tiessen, Dierk, 24211 Preetz, DE Jöhnk, Manfred, 24159 Kiel, DE	F42B 12/34 → (51) F42B 8/16	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE	F42B 12/74 → (51) F42B 8/16	
(51) F42B 8/16 (11) 1 430 266 B1 F42B 12/34 (11) F42B 12/74	(51) F42B 14/06 (11) 1 269 106 B1	G01B 7/00 → (51) H03K 17/95
(25) De (26) De (21) 02772078.8 (22) 18.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 23.06.2004 (86) DE 2002/003523 18.09.2002 (87) WO 2003/027602 2003/14 03.04.2003 (30) 22.09.2001 DE 10146797 30.08.2002 DE 10239910 (54) • <i>SICH ZERLEGENDES JAGDGESCHOSS</i> • <i>DISINTEGRATING HUNTING BULLET</i> • <i>BALLE DE CHASSE DISPERSION</i>	(25) Sv (26) En (21) 01918107.2 (22) 30.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2003 (86) SE 2001/000701 30.03.2001 (87) WO 2001/075391 2001/41 11.10.2001 (30) 30.03.2000 SE 0001162 (54) • <i>UNTERKALIBERGESCHOSS UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SUB-CALIBRE PROJECTILE AND METHOD OF MAKING SUCH A PROJECTILE</i> • <i>PROJECTILE SOUS-CALIBRE ET SON PRO- CEDE DE PRODUCTION</i>	G01B 7/02 → (51) H03K 17/95
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE	(73) Johansson, Bertil, Vickavägen 109, 439 30 Onsala, SE (72) Johansson, Bertil, 439 30 Onsala, SE (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE	(51) G01B 9/02 (11) 1 000 315 B1 G01J 11/00
(72) MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE HADLER, Andreas, 90579 Langenzenn, DE ZEIHER, Erich, 90765 Fürth, DE	(51) F42C 11/00 (11) 1 155 280 B1 F42C 15/40	(25) En (26) En (21) 00904158.3 (22) 03.01.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.11.2001 (86) SE 2000/000001 03.01.2000 (87) WO 2000/045122 2000/31 03.08.2000 (30) 28.01.1999 SE 9900266 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM LADEN VON EINEM ENERGIESPEICHER, INSBESONDERE VON EINEN ZÜNDKONDENSATOR</i> • <i>ARRANGEMENT FOR CHARGING ENERGY IN AN ENERGY-STORING ARRANGEMENT SUCH AS AN IGNITION CAPACITOR</i> • <i>DISPOSITIF DESTINE A CHARGER DE L'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE TEL QU'UN CONDENSATEUR D'ALLUMAGE</i>
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE (72) KARLSSON, Peter, S-431 68 Mölndal, SE (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE	(51) G01B 11/00 (11) 1 143 221 B1
(51) F42B 10/66 (11) 1 286 128 B1	(25) De (26) De (21) 02018702.7 (22) 21.08.2002 (84) DE FR GB IT (43) 26.02.2003 (30) 22.08.2001 DE 10141169 (54) • <i>Satellit gesteuerte Artillerierakete mit Seiten- schubkorrektur</i> • <i>Satellite controlled artillery rocket with side thrust corrector</i> • <i>Roquette d'artillerie contrôlée par satellite avec correction par poussée latérale</i>	(25) De (26) De (21) 01104224.9 (22) 22.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.10.2001 (30) 06.04.2000 DE 10016963 (54) • <i>Verfahren zur Bestimmung der Position eines Koordinatensystems eines Werkstücks im 3D-Raum</i> • <i>Method for determining the position of a coor- dinate system of an object in a 3D space</i> • <i>Méthode pour déterminer la position d'un sys- tème de coordonnées d'un objet dans un espace à 3 dimensions</i>
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	(73) VMT Vision Machine Technic GmbH, Thaddenstrasse 10, 69469 Weinheim, DE TECMEDIC GmbH, Neidenburger Strasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE (72) Mikeska, Harald Manfred Günter, 68219 Mannheim, DE Grünewald, Dirk, Dipl.-Ing., 64584 Biebesheim, DE Grünewald, Frank, Dr., -Ing., 69488 Birkenau, DE	
(72) Trosky, Bernhard, 90542 Eckental, DE Wich, Harald, 91207 Lauf, DE Lehmann, Lutz, 91220 Schnaittach, DE	F42C 15/40 → (51) F42C 11/00	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	F42C 19/095 → (51) F42B 12/22	

Neddemeyer, Werner, Prof., -Dr., 64367 Mühlthal, DE
Schnell, Michael, Prof., 64625 Bensheim, DE
Lilienthal, Angela, 45143 Essen, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 310 763 B1**
G01M 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 02720562.4 (22) 22.04.2002
(84) DK FI
(43) 14.05.2003
(86) JP 2002/004003 22.04.2002
(87) WO 2002/090884 2002/46 14.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133744
06.11.2001 JP 2001340095

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER EINSTELLPOSITION EINER KURBELWELLE, UND PROGRAMM ZUR DETEKTION DER EINSTELLPOSITION.**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CRANKSHAFT INSTALLATION POSITION, AND PROGRAM FOR DETECTING THE INSTALLATION POSITION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA POSITION D'INSTALLATION D'UN VILEBREQUIN ET PROGRAMME POUR DETECTER CETTE POSITION D'INSTALLATION**

(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(72) SUGIMOTO, Iwao, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
(74) Engelhardt, Harald, et al, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

G01B 11/00 → (51) **G03B 17/32**

G01B 11/06 → (51) **C23C 14/54**

G01B 11/10 → (51) **A24C 5/34**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 554 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809270.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011090 07.10.2003
(87) WO 2004/038333 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248735
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ABSTIMMUNG DER AUSLESESCHWINGUNGSFREQUENZ EINES CORIOLISKREISELS**
• **METHOD FOR ELECTRONICALLY ADJUSTING THE READOUT OSCILLATION FREQUENCY OF A CORIOLIS GYRO**
• **PROCEDE DE SYNTONISATION ELECTRONIQUE DE LA FREQUENCE D'OSCILLATION DE SORTIE D'UN GYROSCOPE VIBRANT**

(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SCHRÖDER, Werner, 77955 Ettenheim, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 901 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307104.4 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923502

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der momentanen Position eines Fahrzeugs**
• **Method and apparatus for displaying current position of a vehicle**
• **Méthode et dispositif pour afficher la position actuelle d'un véhicule**
(73) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nonaka, Hiroshi, Cupertino, California 95014, US
Lin, Lihung, Milpitas, California 95035, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 130 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104433.6 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056081
(54) • **Navigationsvorrichtung**
• **Navigation device**
• **Dispositif de navigation**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Ata, Teruaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueyama, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Ogawa, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 567 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788813.8 (22) 22.11.2003
(84) CZ DE FR GB HU IT
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003878 22.11.2003
(87) WO 2004/048894 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255329

(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NAVIGATIONSSYSTEMS**
• **NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE NAVIGATION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAHLEWEG, Cornelius, 22147 Hamburg, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/123**

G01D 3/06 → (51) **H03K 17/95**

G01D 5/20 → (51) **G01B 7/00**

G01D 18/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01F 1/075** (11) **1 561 087 B1**
G01F 15/06 **G05D 7/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782557.7 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/003372 14.11.2003
(87) WO 2004/046656 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214229
(54) • **FLÜSSIGKEITSMENGE-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**

• **FLUID FLOW-MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DU DEBIT D'UN FLUIDE**
(73) Hydrelis, 128, rue du Faubourg de Douai, 59000 Lille, FR
(72) Sartorius, Thierry, F-62152 Hardelot, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01F 15/06 → (51) **G01F 1/075**

G01F 23/24 → (51) **E21B 47/04**

G01F 23/26 → (51) **E21B 47/04**

G01F 23/36 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **1 563 263 B1**
G01F 23/36 **H01H 35/18**
(25) De (26) De
(21) 03767436.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003836 20.11.2003
(87) WO 2004/046664 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 20217938 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES SCHWIMMERSCHALTERS**
• **DEVICE FOR CHECKING A FLOATING SWITCH**
• **DISPOSITIF POUR VERIFIER UN INTER-RUPTEUR A FLOTTEUR**

(73) Schulz, Hans-Joachim, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
Selent, Horst, Alter Hafen Nord 216, 18069 Rostock, DE
(72) Schulz, Hans-Joachim, 18069 Rostock, DE
Selent, Horst, 18069 Rostock, DE
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01G 9/00 → (51) **G01G 17/00**

(51) **G01G 17/00** (11) **1 467 191 B1**
G01G 9/00
(25) De (26) De
(21) 03008198.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Masse von portionierten Wirkstoffeinheiten**
• **Method and device for determining the mass of portioned active ingredients units**
• **Procédé et dispositif pour la détermination de la masse des portions d'un agent actif**
(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, 20259 Hamburg, DE
Dr.Zaage, Stefan, 30655 Hannover, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01G 19/08 → (51) **A01F 15/08**

(51) **G01H 1/00** (11) **1 356 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271526.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CA 2001/001618 16.11.2001
(87) WO 2002/050499 2002/26 27.06.2002

- (30) 20.12.2000 US 739962
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-SITU BESTIMMUNG DES DURCH EINE IM OHR ANGEBRACHTE EINRICHTUNG BEREITGESTELLTEN AKUSTISCHEN VERSCHLUSSES
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING IN SITU THE ACOUSTIC SEAL PROVIDED BY AN IN-EAR DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION IN SITU DE L'ETANCHEITE ACOUSTIQUE FOURNIE PAR UN DISPOSITIF PLACE DANS L'OREILLE
- (73) Sonomax Hearing Healthcare, Inc, 8375 Mayrand Street, Montreal, Quebec H4P 2E2, CA
- (72) VOIX, Jérémie, Montréal, Québec H2R 1X5, CA
- LAVILLE, Frédéric, Montréal, Québec H2B 1A5, CA
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01J 1/00 → (51) **G08G 1/048**

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 102 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99942024.3 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) US 1999/017805 06.08.1999
- (87) WO 2000/008429 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 130253
- (54) • EIN SENSOR ZUM MESSEN EINER SUBSTRATTEMPERATUR
- A SENSOR FOR MEASURING A SUBSTRATE TEMPERATURE
- CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) ADAMS, Bruce, Portland, OR 97201, US
- HUNTER, Aaron, Santa Cruz, CA 95060, US
- RUBINCHIK, Alex, San Jose, CA 95130, US
- YAM, Mark, San Jose, CA 95124, US
- O'BRIEN, Paul, A., San Jose, CA 95126, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 5/00** (11) **1 154 248 B1**
G01J 5/60

- (25) En (26) En
- (21) 01303641.3 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 561885
- (54) • Optisches Spektrometer und Verfahren zur Ermittlung der Temperatur einer Verbrennungsflamme
- Optical spectrometer and method for combustion flame temperature determination
- Spectromètre optique et méthode de détermination d'une température de flamme de combustion
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Dale Marius, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01J 5/34 → (51) **G01J 5/40**

- (51) **G01J 5/40** (11) **0 892 917 B1**
G01J 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 97921111.7 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) US 1997/005708 27.03.1997
- (87) WO 1997/036155 1997/42 02.10.1997
- (30) 27.03.1996 US 622263
- (54) • INFRAROT-BILDWANDLER MIT EINEM FÜR ZIMMERTEMPORATUR GEEIGNETEN KAPAZITIVEN SENSOR
- INFRARED IMAGER USING ROOM TEMPERATURE CAPACITANCE SENSOR
- IMAGEUR A INFRAROUGES UTILISANT UN CAPTEUR DE CAPACITE A LA TEMPERATURE AMBIANTE
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) SAUER, Donald, J., Allentown, NJ 08501, US
- MARTINELLI, Ramon, U., Hightstown, NJ 08520, US
- AMANTEA, Robert, Manalapan, NJ 07726, US
- LEVINE, Peter, A., Trenton, NJ 08691, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01J 5/60 → (51) **G01J 5/00**

G01J 11/00 → (51) **G01B 9/02**

G01L 7/04 → (51) **G05D 16/04**

G01L 19/14 → (51) **G05D 16/04**

- (51) **G01M 7/02** (11) **1 226 414 B1**
G01N 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 00991890.5 (22) 27.10.2000
- (84) DE GB
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/041642 27.10.2000
- (87) WO 2001/031309 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430077
- (54) • ADAPTIVE DETEKTION DER ENERGIE HOCHFREQUENTER VIBRATIONEN
- ADAPTIVE HIGH FREQUENCY VIBRATION ENERGY DETECTION
- DETECTION ADAPTATIVE D'ENERGIE DE VIBRATIONS HAUTE FREQUENCE
- (73) Entek IRD International Corporation, 1700 Edison Drive, Milford, OH 45150, US
- (72) STOUTENBURG, Donn, V., Westerville, OH 43081, US
- XU, Ming, Worthington, OH 43085, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01M 13/04 → (51) **G01B 11/00**

G01N 1/00 → (51) **G06K 1/12**

G01N 1/22 → (51) **C12M 1/26**

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 238 256 B1**
G01N 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 00990212.3 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/033760 14.12.2000
- (87) WO 2001/044783 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170545 P
- (54) • SCHNELLE GEWEBEAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG

- RAPID TISSUE PROCESSOR
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT RAPIDE DE TISSUS
- (73) THE UNIVERSITY OF MIAMI, Suite 906, 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101, US
- Essenfeld, Ervin, Anatomia Patologica y Citologia, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071, VE
- Essenfeld, Harold, Anatomia Patologica y Citologia, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071, VE
- (72) ESSENFELD, Ervin, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Caracas 1071, VE
- ESSENFELD Harold, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Caracas 1071, VE
- MORALES, Azorides, R., East Tower, Room 2046, Miami, FL 33136, US
- KIMREY, Harold, D., Knoxville, TN 37932, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 1/44 → (51) **G01N 1/31**

G01N 21/00 → (51) **G08G 1/048**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 109 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122931.9 (22) 21.10.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.06.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953738
- (54) • Inspektionsvorrichtung
- Inspection device
- Dispositif d'inspection
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) Brunner, Xaver, 93093 Donaustauf, DE
- Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE
- Kwirandt, Gerdrainer, Dr., 93083 Obertraubling, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 304 562 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01125092.5 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (54) • Röntgenstrahlung-Inspektionssystem für Produkte, insbesondere Nahrungsmittel
- X-ray inspection system for products, in particular food products
- Dispositif d'inspection à rayons-x pour produits, notamment produits alimentaires
- (73) Miconos Technology Limited, 167 Merchants Street, Valletta, MT
- (72) Toso, Antonio, 10124 Torino, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 25/14** (11) **1 499 879 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03717025.5 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) AT 2003/000118 23.04.2003
- (87) WO 2003/091667 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 AT 2702002 U
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME DER SIEDEKURVE VON FLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
- METHOD FOR RECORDING THE BOILING-POINT CURVE OF LIQUIDS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- *PROCEDE POUR RELEVER LA COURBE DES POINTS D'EBULLITION DE LIQUIDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Grabner Instruments Messtechnik NFG. Gesellschaft m.b.H. & CO KG, Dr.-Otto-Neurath-Gasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) BURIAN, Matthias, A-2231 Strasshof a.d. Nordbahn, AT
- ASCHAUER, Roland, A-1220 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (60) 05021996.3 / 1 645 869
-
- G01N 27/00** → (51) **F02D 41/22**
-
- G01N 27/12** → (51) **F27B 17/00**
-
- G01N 27/30** → (51) **G01N 27/327**
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 235 069 B1**
C12Q 1/00 **G01N 27/30**
G01N 33/543
- (25) Ja (26) En
(21) 00976304.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(86) JP 2000/008101 16.11.2000
(87) WO 2001/036955 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32609799
- (54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMINAMI, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-0903, JP
WATANABE, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G01N 27/327** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 29/12** → (51) **G01M 7/02**
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 362 238 B1**
G01D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 02705820.5 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) US 2002/001294 15.01.2002
(87) WO 2002/066973 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784710
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KALIBRIERUNG VON MESSGERÄTEN ZUR ÜBERWACHUNG DER KONZENTRATION EINES STERILISATIONSMITTELS IN EINEM ZUFÜHRUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION OF INSTRUMENTS THAT MONITOR THE CONCENTRATION OF A STERILANT IN A DELIVERY SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE D'INSTRUMENTS SURVEILLANT LA CONCENTRATION DE STERILISANT DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) WANG, Jianjun, Dublin, OH 43017, US
- MONDIEK, David, A., Dublin, OH 43016, US
BORUSZEWSKI, Dennis, V., Pickerington, OH 43147, US
GUNTREP, David, P., Reynoldsburg, OH 43068, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 06111961.6
-
- G01N 33/00** → (51) **C12M 1/26**
-
- G01N 33/48** → (51) **C12M 3/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12M 3/00**
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 388 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726250.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005180 10.05.2002
(87) WO 2002/092218 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290070 P
- (54) • *SURF2LEAD*
• *SURF2LEAD*
• *SURF2LEAD*
- (73) The Genetics Company Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
- (72) DIETRICH, Axel, 65929 Frankfurt, DE
ENGLVIST, Ola, Max-Lebsche-Platz 32, 81377 München, DE
RESTER, Ulrich, 64295 Darmstadt, DE
WANG, Li-hsing, 10707 Berlin, DE
WREDE, Paul, 14195 Berlin, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C12P 21/02**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/532** → (51) **C07H 21/00**
- (51) **G01N 33/533** (11) **0 772 774 B1**
G01N 33/58 **C07F 15/00**
C07K 14/16 **G01N 33/543**
G01N 33/68 **G01N 33/577**
- (25) De (26) De
(21) 95928450.6 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 14.05.1997
(86) EP 1995/002919 24.07.1995
(87) WO 1996/003652 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 DE 4426276
31.08.1994 DE 4430972
- (54) • *BESTIMMUNG VON SPEZIFISCHEM IMMUNOGLOBULIN UNTER VERWENDUNG MULTIPLER ANTIGENE*
• *DETERMINATION OF A SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN USING MULTIPLE ANTIGENS*
• *DOSAGE D'UNE IMMUNOGLOBULINE SPECIFIQUE A L'AIDE DE MULTIPLES ANTIGENES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailling, DE
KRUSE-MÜLLER, Cornelia, Danbury, CT 06810, US
HÖSS, Eva, 82061 Neuried, DE
FAATZ, Elke, 82386 Huglfing, DE
OFENLOCH-HÄHNLE, Beatus, 82398 Polling, DE
SEIDEL, Christoph, D-82362 Weilheim, DE
WIEDMANN, Michael, D-82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 06007308.7
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 293 780 B1**
G01N 33/558 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 02020330.3 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280359
- (54) • *Spezifisches Bindungsanalyseverfahren*
• *Specific binding analysis method*
• *Méthode d'analyse de liaisons spécifiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawamura, Tatsuro, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kamei, Akihito, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kitawaki, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kenjyou, Noriko, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 400 808 B1**
G01N 33/553 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 02722864.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) JP 2002/004274 26.04.2002
(87) WO 2002/095407 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001149938
- (54) • *IMMUNASSAYVERFAHREN*
• *IMMUNOASSAY METHOD*
• *PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
- (73) SRL, INC., 41-19, Akebono-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8567, JP
- (72) SAKURAI, Masaaki, c/o Laboratory of Diagnostic, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
TAKANASHI, Naoki, c/o Laboratory of Diagnostic, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
OKA, Masanori, c/o Laboratory of Diagnostic, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
HIRATA, Minoru, c/o Laboratory of Diagnostic, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 417 492 B1**
G01N 27/327 **G03F 7/34**
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 02794751.4 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008724 05.08.2002
(87) WO 2003/016912 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 DE 10139742
- (54) • *"LAB ON CHIP" AUS PHOTORESISTMATERIAL FÜR MEDIZINISCH DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG*
• *"LAB ON CHIP" FROM PHOTORESIST MATERIAL FOR MEDICAL DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
• *LABORATOIRE SUR PUCE EN RESINE PHOTOSENSIBLE POUR DES APPLICATIONS DE DIAGNOSTIC MEDICAL*
- (73) Universität Freiburg, Fahnbergplatz 1, 79100 Freiburg, DE

Moser, Isabella, Hebelstrasse 6, 79356 Eichstetten, DE
(72) MOSER, Isabella, 79356 Eichstetten, DE
JOBST, Gerhard, 79356 Eichstetten, DE
GAMP, Thomas, 72458 Albstadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C07H 21/04**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/55**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 360 499 B1**
C07K 16/40
(25) De (26) De
(21) 01984868.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/015033 19.12.2001
(87) WO 2002/050546 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063238
19.12.2000 DE 10063237

(54) • **BESTIMMUNG DES ZYTOSOLISCHEN
NADP-ABHÄNGIGEN MALATDECAR-
BOXYLASE-ISOENZYMYS**
• **DETERMINATION OF CYTOSOLIC NADP-
DEPENDENT MALATE DEHYDROGENASE
ISOENZYME**
• **DETERMINATION DE L'ISOENZYME DE
MALATE DEHYDROGENASE NADP DEPEN-
DANTE CYTOSOLIQUE**

(73) ScheBo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394
Giessen, DE
(72) SCHEEFERS, Hans, 35435 Wettenberg, DE
SCHEEFERS-BORCHEL, Ursula, 35435 Wettenberg,
DE
MAZUREK, Sybille, 35440 Linden, DE
EIGENBRODT, Erich, 35440 Linden, DE
(74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 373 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730067.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003383 26.03.2002
(87) WO 2002/077643 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115083
(54) • **NACHWEIS VON ENTZÜNDUNGEN**
• **DETECTION OF INFLAMMATIONS**
• **DETECTION D'INFLAMMATIONS**

(73) ScheBo Biotech Aktiengesellschaft, Netanyastrasse
3-5, 35394 Giessen, DE
(72) SCHLATTERER, Bert, 14532 Kleinmachnow, DE
BAEKKER, Regine, 14469 Potsdam, DE
SCHEEFERS-BORCHEL, Ursula, 35394 Giessen, DE
SCHEEFERS, Hans, 35394 Giessen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 261 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952388.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.12.2002
(86) US 2000/021017 02.08.2000
(87) WO 2001/010909 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147556 P
15.12.1999 US 461938

(54) • **DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UNTER
VERWENDUNG DER EXPRESSION DES
MN/CA9-PROTEINS IN AGUS-PAP-ABSTRI-
CHEN**
• **DIAGNOSTIC METHOD USING EXPRES-
SION OF MN/CA9 PROTEIN IN AGUS PAP
SMEARS**
• **METHODE DIAGNOSTIQUE A L'AIDE DE
L'EXPRESSION DE LA PROTEINE MN/CA9
DANS DES TESTS DE PAPANICOLAOU DE
CELLULES GLANDULAIRES ATYPIQUES
D'IMPORTANCE INDETERMINEE (AGUS)**

(73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) LIAO, Shu-Yuan, Anaheim, CA 92807, US
STANBRIDGE, Eric, J., Corona del Mar, CA 92625,
US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 506 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03743923.9 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005
(86) FR 2003/000806 13.03.2003
(87) WO 2003/076942 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 FR 0203136

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR
QUANTIFIZIERUNG VON -AUS SOLIDEN
TUMOREN ABSTAMMENDE- ZIRKULIE-
RENDEN TUMORZELLEN**
• **METHOD OF DETECTION AND QUANTIFI-
CATION OF CIRCULATING TUMOUR CELLS
DERIVED FROM SOLID TUMOURS**
• **PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTI-
FICATION DE CELLULES TUMORALES CIR-
CULANTES ISSUES DE CANCERS SOLIDES**

(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69282 Marcy-
L'Etoile, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier,
Laboratoire de Virologie de l'Hopital Lapeyronie,
371 Avenue du Doyen Gaston Giraud, 34000
Montpellier, FR

(72) VENDRELL, Jean-Pierre, F-34170 Catelnau-le-lez,
FR
PANABIERES, Catherine, F-34830 Clapiers, FR
CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340
Francheville, FR
JOLIVET, Michel, F-69720 Saint Bonnet de Mure,
FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/576** (11) **0 937 982 B1**
G01N 33/564 (11) **C07K 14/47**
C12N 15/12 **A61K 39/00**
A61M 1/38
(25) De (26) De
(21) 99100403.7 (22) 09.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999

(30) 13.02.1998 DE 19805815
(54) • **Diagnostikum und Therapeutikum zur Behand-
lung der autoimmunen Hepatitis**
• **Diagnostic and therapeutic agent for treatment
of autoimmune hepatitis**
• **Agent diagnostique et thérapeutique pour le
traitement de l'hépatite auto-immune**

(73) Lohse, Ansgar W. Dr., Georg-Büchner-Strasse 8,
55129 Mainz, DE
(72) Lohse, Ansgar W. Dr., 55129 Mainz, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/415**

G01N 33/577 → (51) **C12P 21/02**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 363 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010818.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380413 P

(54) • **Diagnose von Myokardinfarkt und akutem
Koronarsyndrom durch Kombination von Mar-
kern**
• **Diagnosis of myocardial infarction and acute
coronary syndrom by combination of markers**
• **Diagnostic de l'infarctus du myocarde et syn-
dromes coronariens aigus par la combinaison
de marqueurs**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hamm, Christian, Prof., Dr., 61231 Bad Nauheim,
DE
Spanuth, Eberhard, Dr., 69221 Dossenheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 441 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008373.5 (22) 20.11.2001
(84) GB
(43) 28.07.2004
(30) 21.11.2000 US 252294

(54) • **Erweiterter "tethering" Ansatz zum schnellen
Auffinden von Liganden**
• **An extended tethering approach for rapid iden-
tification of ligands**
• **Méthode de liaison étendue pour l' identifica-
tion rapide de ligands**
(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point
Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
(72) Erlanson, Daniel A., San Francisco, CA 94122, US
Braisted, Andrew, San Francisco, CA 94127, US
McDowell, Robert, San Francisco, CA 94114, US
Prescott, John, San Francisco, CA 94122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 01995216.7 / 1 337 853

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/415**

G01N 33/68 → (51) **C12P 21/02**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/533****G01R 1/00** → (51) **G06K 1/12**(51) **G01R 27/26** (11) **1 543 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773783.0 (22) 16.09.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005

(86) FR 2003/002729 16.09.2003

(87) WO 2004/029638 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 FR 0211990

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG FERROELEKTRISCHER MATERIALIEN

• METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZING FERROELECTRIC MATERIALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CARACTERISER DES MATERIAUX FERROELECTRIQUES

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR

(84) FR

(72) CIMA, Lionel, F-92330 Sceaux, FR

LABOURE, Eric, F-94230 Cachan, FR

(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

• Acquisition assist information managing system, acquisition assist information managing device, and acquisition assist information managing method

• Système de gestion d'information d'aide d'acquisition, dispositif de gestion d'information d'aide d'acquisition, et procédé de gestion d'information d'aide d'acquisition

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taniguchi, Hideki, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-Ken 392-8502, JP

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

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/02**(51) **G01S 5/02** (11) **1 136 837 B1**
G01S 1/04

(25) En (26) En

(21) 01302112.6 (22) 08.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 26.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078150

(54) • Ortungssystem für mobile Objekte

• Positioning system for a mobile unit

• Système de positionnement pour des objets mobiles

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Tanoue, Mutsuro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Yokoyama, Kenji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Yamada, Yoshikazu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Takei, Katsumi, u, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Endo, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Kiuchi, Noriyoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Murata, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Kimura, Takuji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **0 975 989 B1**

(25) En (26) En

(21) 97927587.2 (22) 14.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000

(86) US 1997/002445 14.02.1997

(87) WO 1998/036288 1998/33 20.08.1998

(54) • NAVIGATIONS- UND FÜHRUNGSSYSTEM FÜR LANDFAHRZEUGE

• A NAVIGATION/GUIDANCE SYSTEM FOR A LAND-BASED VEHICLE

• SYSTEME DE RADIONAVIGATION/GUIDAGE POUR UN VEHICULE A TERRE

(73) Korver, Kelvin, R.R. 1, Box 93A, Adams, NE 68301, US

(72) Hawkinson, Wesley, 94 Shasta Circle E., Chanhassen, MN 55317, US

Boedigheimer, Donovan, 1967 113th Avenue, N.W., Coon Rapids, MN 55433, US

(72) Korver, Kelvin, Adams, NE 68301, US

Hawkinson, Wesley, Chanhassen, MN 55317, US
Boedigheimer, Donovan, Coon Rapids, MN 55433, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00****G01S 7/03** → (51) **H01Q 21/30****G01S 7/40** → (51) **G01S 13/60****G01S 7/481** → (51) **G08G 1/048**(51) **G01S 13/60** (11) **1 478 942 B1**
G01S 7/40 **G01S 13/93**
H01Q 19/06 **H01Q 15/02**

(25) De (26) De

(21) 02782695.7 (22) 27.09.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 24.11.2004

(86) DE 2002/003697 27.09.2002

(87) WO 2003/073125 2003/36 04.09.2003

(30) 22.02.2002 DE 10207437

(54) • RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER AUF DIE STRASSENÖBERFLÄCHE GERICHTETEN ANTENNENNEBENKEULE

• RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES WITH ANTENNA SIDELOBE POINTING AT THE ROAD SURFACE

• DETECTEUR RADAR POUR VEHICULES MOTORISES AVEC UN LOBE SECONDAIRE DIRIGE VERS LA SURFACE DE LA ROUTE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BEEZ, Thomas, 74189 Weinsberg, DE

LEHRE, Klaus, 76316 Malsch, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 357 396 B1**

(25) En (26) En

(21) 03008834.8 (22) 24.04.2003

(84) DE FR

(43) 29.10.2003

(30) 24.04.2002 JP 2002122656

(54) • Kraftfahrzeug-Radarsystem

• Automotive radar system

• Système radar pour véhicule automobile

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Bai, Jie, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP

Kuroda, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/60**(51) **G01V 8/20** (11) **1 306 693 B1**

(25) En (26) En

(21) 02023780.6 (22) 25.10.2002

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

(43) 02.05.2003

(30) 29.10.2001 JP 2001331504

27.12.2001 JP 2001397471

(54) • Photoelektrischer Multi-Achsen-Sensor mit Interferenzlichtdetektion

• Multiple-axis photoelectric sensor with interfering light detection means

• Capteur photoélectrique à axes multiples avec des moyens pour la détection de lumière d'interférence

(73) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi, JP

(51) **G01S 1/00** (11) **1 510 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 04019596.8 (22) 18.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.03.2005

(30) 27.08.2003 US 650383

(54) • Bestimmung des Drifts der Referenzfrequenz in einem System GPS, mittels eines in Bursts von einem PDC-Handset ausgesandten VCO-Signals

• Estimating GPS reference frequency drift from PDC-handset VCO-bursts

• Compensation de la dérive de la fréquence de référence dans un système GPS à partir des rafales VCO fournies par un téléphone PDC.

(73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US

SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US

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

(51) **G01S 1/00** (11) **1 557 685 B1****G01S 5/14**

(25) En (26) En

(21) 05001104.8 (22) 20.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 27.07.2005

(30) 21.01.2004 JP 2004013197

18.01.2005 JP 2005009953

(54) • System zur Verwaltung von Erfassungshilfsinformationen, Vorrichtung zur Verwaltung von Erfassungshilfsinformationen und Methode zur Verwaltung von Erfassungshilfsinformationen

- (72) Wake, Toru, Kasugai-shi, Aichi, JP
Hayakawa, Daisuke, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 05007438.4 / 1 548 466

(51) **G02B 1/00** (11) **0 991 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910609.9 (22) 12.04.1999

- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.04.2000
- (86) IB 1999/000629 12.04.1999
- (87) WO 1999/056157 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 EP 98201322

- (54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT ANTIREFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG*
- *OPTICAL SYSTEM WITH ANTI-REFLECTION COATING*
- *SYSTEME OPTIQUE A REVETEMENT ANTI-REFLECHISSANT*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- LEIBRANDT, Godert, W., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Baque, Grégory Frank Yves, Société Civile SPID,
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **1 085 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119410.9 (22) 12.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26532199

- (54) • *UV-absorbierende Kunststofflinse und Verfahren zur Herstellung*
- *Plastic lenses having good ultraviolet absorability, and method for the production thereof*
- *Lentilles en matière plastique absorbant la lumière ultraviolette et procédé de leur fabrication*

- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Kosaka, Masahisa, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525,
JP
- Itoh, Shinsuke, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) **B29D 11/00**

G02B 1/04 → (51) **G02C 1/02**

G02B 1/10 → (51) **C23C 14/54**

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/34**

G02B 5/00 → (51) **C03C 17/36**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 285 287 B1**
H01J 61/35 **G02F 1/1335**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938313.2 (22) 23.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) FR 2001/001591 23.05.2001
- (87) WO 2001/090787 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 FR 0006584

- (54) • *STREUSCHICHT*
- *DIFFUSING COATING*
- *COUCHE DIFFUSANTE*

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MARZOLIN, Christian, F-75003 Paris, FR
- ALLANO, Jean-Luc, F-95170 Deuil la Barre, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02B 5/20 → (51) **C08K 3/22**

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 318 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026792.8 (22) 02.12.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2003
- (30) 06.12.2001 US 16065

- (54) • *Dispersionkompensierende optische Faser mit Vierfachmantel*
- *Dispersion compensating optical fibre with quadruple clad*
- *Fibre optique à compensation de dispersion à quatre gaines*

- (73) FITEL USA CORPORATION, 2000 Northeast
Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071,
US
- (72) Knudsen, Stig Nissen, 2000 Frederiksberg, DK
Pedersen, Morten Ostergaard, 2625 Vallensbaek,
DK
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 326 103 B1**
G02B 6/10 **G02B 6/12**
(25) Ja (26) En
(21) 01963535.8 (22) 07.09.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2001/007805 07.09.2001
- (87) WO 2002/025332 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 JP 2000285560

- (54) • *OPTISCHES WELLENLEITERBEUGUNGS-GITTER*
- *OPTICAL WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING*
- *RÉSEAU DE DIFFRACTION POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) SHIOZAKI, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8588, JP
- INOUE, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588,
JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/08** (11) **0 747 738 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 96304086.0 (22) 05.06.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 473887

- (54) • *Faseroptisches Frontplattenelement und diesses verwendende Flüssigkristallanzeige*
- *A fibreoptic faceplate and liquid crystal display employing same*
- *Élément frontal à fibre optique et afficheur à cristaux liquides utilisant cet élément*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New
York 14644, US
- (72) Silverstein, Louis D., Scottsdale, Arizona 85260, US
Fiske, Thomas G., Campbell, California 95008, US
Crawford, Greg P., Palo Alto, California 94303, US

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

G02B 6/10 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 393 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766745.0 (22) 04.04.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/010947 04.04.2002
- (87) WO 2002/088796 2002/45 07.11.2002
- (30) 01.05.2001 US 846699

- (54) • *ENTWURF POLYMERISCHER EINMODENWELLENLEITER MIT NIEDRIGEN EINFÜGEVERLUSTEN*
- *DESIGN OF LOW INSERTION LOSS, SINGLE-MODE POLYMERIC WAVEGUIDES*
- *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE POLYMERE MONOMODE A FAIBLES PERTES D'INSERTION*

- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BATTELL, Kevin, R., Emerson, NJ 07630, US
FERM, Paul, M., Morristown, NJ 07960, US
SHACKLETTE, Lawrence, W., Maplewood, NJ
07040, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **1 569 019 B1**
G02B 6/122 **C30B 29/68**
C25D 13/00
(25) En (26) En
(21) 05250732.4 (22) 09.02.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 19.02.2004 KR 2004010977

- (54) • *Verfahren zur Abscheidung eines Musters aus photonischen Kristallen und Verfahren zur Herstellung von 3-dimensionalen Wellenleitern aus photonischen Kristallen mit inverser Opalstruktur*
- *Method for patterning self-assembled colloidal photonic crystals and method for fabricating 3-dimensional photonic crystal waveguides of an inverted-opal structure using the patterning method*
- *Méthode pour le dépôt d'un réseau de cristaux photoniques et fabrication par cette méthode de guides d'onde à trois dimensions en cristaux photonique de structure opal inversée*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Il-kwon, Mangfo-dongPaldal-gu Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Sang-hoon, Giheung-eub, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
- Lee, Suk-han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jong-ho, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 143 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108756.6 (22) 06.04.2001

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

- (43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545713
(54) • *Reversible Steckerhülse mit einer abbrechbaren Lasche*
• *Reversible connector sleeve with a breakaway tab*
• *Manchon de connecteur réversible à languette détachable*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Wiltjer, Jerry A., Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 357 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008948.6 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116728
(54) • *Verbindungsstruktur eines Lichtübertragungsmediums und Herstellungsverfahren derselben*
• *Connection structure of light transfer medium and method of manufacturing the same*
• *Structure de connexion d'un milieu de transfert de lumière et méthode de fabrication de celle-ci*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takeda, Nobuo, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Tsutsui, Hiroaki, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
Kawamata, Akio, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 502 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727357.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004292 25.04.2003
(87) WO 2003/093883 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219935
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE GLASFASERVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR AN OPTICAL FIBRE CONNECTION*
• *DISPOSITIF POUR UN RACCORD DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) KAHLE, Eberhard, 12557 Berlin, DE
KRAMER, Anne, 12103 Berlin, DE
ADOMEIT, Jörg, 12307 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 232 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991854.1 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031175 14.11.2000
(87) WO 2001/037019 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165431 P
03.03.2000 US 186925 P
25.08.2000 US 648148
(54) • *AKTIVE GLASFASERAUSRICHTUNG MIT PLASTISCH VERFORMBARER HALTEEINRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE ACTIVE ALIGNMENT PROCESS USING SUPPORT DEVICE WITH PLASTIC DEFORMATION*
- *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT ACTIF POUR SYSTÈME OPTIQUE UTILISANT UN SUPPORT DE DÉFORMATION PLASTIQUE*
- (73) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
WHITNEY, Peter, S., Lexington, MA 02421, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 052 533 B1**
G02B 6/00
G02B 6/245
(25) En (26) En
(21) 00401052.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310601
(54) • *Zugangsverfahren für optische Fasern in einem Mantel*
• *Method for accessing optical fibers contained in a sheath*
• *Procédé d'accès à des fibres optiques dans une gaine*
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Emeterio, Marta Garcia S., 39004 Santander, Cantabria, ES
Richter, Stefan, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 168 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401208.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 13.06.2000 US 592910
(54) • *Faseroptisches Kabel mit Reissfäden*
• *Optical fiber cable with ripcords*
• *Câble à fibres optiques avec cordes de déchirure*
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Witt, Geoff, Hickory, North Carolina 28601, US
Shen, Steve, Hickory, North Carolina 28602, US
Robinson, Rick, Hickory, North Carolina 28602, US
Stevens, J. Boyet, Mason, Ohio 45040, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 7/02** (11) **1 363 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291111.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205930
(54) • *Einzelstützvorrichtung für optische Linse*
• *Individual support for optical lens*
• *Support individuel de lentille optique*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Duon, Jean-Claude, 91590 Mondeville, FR
Couto, Jorge, 94000 Creteil, FR
Fritsch, Claude, 75015 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 561 145 B1**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 03789019.1 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012488 08.11.2003
(87) WO 2004/046460 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252443
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG EINES LASERSTRAHLS*
• *DEVICE FOR DEFLECTING A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE D VIER UN FAISCEAU LASER*
- (73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) ANDREASCH, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
HÄCKER, Michael, 71299 Wimsheim, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 381 906 B1**
H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 02730052.4 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003283 23.03.2002
(87) WO 2002/082164 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117564
05.03.2002 DE 10209605
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE KORREKTUR VON VON EINER LASERLICHTQUELLE AUSGEHENDER LASERSTRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY FOR CORRECTING LASER ILLUMINATION EMITTED FROM A LASER LIGHT SOURCE AND METHOD FOR PRODUCING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE CORRIGER LE RAYONNEMENT LASER EMIS PAR UNE SOURCE DE RAYONNEMENT LASER ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CET ENSEMBLE*
- (73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
MIKHAILOV, Alexei, 44227 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
-
- (51) **G02B 27/48** (11) **1 543 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785604.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010538 22.09.2003
(87) WO 2004/029689 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245102
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER KOHÄRENZ EINES LICHTBÜNDELS*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BISCHOFF, Jörg, 98693 Ilmenau, DE
BRUNNER, Robert, 07743 Jena, DE
BURKHARDT, Matthias, 07768 Eichenberg, DE
ERDMANN, Lars, 99880 Hösrelgau, DE
STEINER, Reinhard, 07646 Stadroda, DE
-
- G02B 26/00** → (51) **H01L 25/00**

- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
-
- (51) **G02C 1/02** (11) **0 801 320 B1**
G02C 7/02 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 96935426.5 (22) 24.10.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(86) JP 1996/003099 24.10.1996
(87) WO 1997/015858 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27550995
- (54) • KUNSTSTOFF-BRILLENGLÄSER MIT
HOHEM BRECHUNGSINDEX
• HIGHLHY REFRACTIVE PLASTIC SPECTACLE
LENSES
• VERRRES DE LUNETTES EN PLASTIQUE A
INDICE DE REFRACTION TRES ELEVE
- (73) ASAHII LITE OPTICAL CO., LTD., 3-23, Hinode
5-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
- (72) KAGEI, Kazunori, Fukui-shi Fukui 910, JP
KOBAYASHI, Tadashi, Fukui-shi Fukui 910, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 1/02**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 483 619 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03714761.8 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB NL
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002057 28.02.2003
(87) WO 2003/075079 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 US 86737
- (54) • STOSSFESTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-
ANORDNUNG
• IMPACT RESISTANT LIQUID CRYSTAL DIS-
PLAY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES RESISTANT AUX CHOCS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KELA, Jukka, Parkovsvej 3 2820 Gentofte, DK
OLSEN, Stefan, DK-2700 Bronshøj, DK
RAARUP LUNSGAARD, Helle, Parkovsvej 3 2820
Gentofte, DK
STÖHR, Josef, 89129 Langenau, DE
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 6/08**

G02F 1/1337 → (51) **C08F 246/00**

G03B 7/099 → (51) **G03B 7/16**

- (51) **G03B 7/16** (11) **0 756 195 B1**
G03B 7/099 **G03B 15/05**
- (25) En (26) En
(21) 96112170.4 (22) 26.07.1996
- (84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19368395
31.07.1995 JP 19490895
16.08.1995 JP 20883395
16.08.1995 JP 20883595
21.08.1995 JP 21226695
- (54) • System für Blitzfotografie
• Flash photography system
• Système pour photographie à flash

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokunaga, Tatsuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takano, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 15/05 → (51) **G03B 7/16**

- (51) **G03B 17/32** (11) **1 178 350 B1**
G03C 3/00 **G03B 17/50**
G03B 17/52 **B65H 3/46**
B65H 35/00 **G01B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 01306366.4 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232231
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer Filmkassette
• Method and device for manufacturing film cas-
sette
• Méthode et appareil pour fabriquer une cas-
sette de film
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Esaki, Toshiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken 250, JP
Matsuzawa, Hideki, Minamiashigara-shi,
Kanagawa-ken 250, JP
Seko, Masami, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken 250, JP
Matsuda, Nobuo, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken 250, JP
Omote, Hiroki, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken 250, JP
Tanabe, Kazuo, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken 250, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G03B 17/50 → (51) **G03B 17/32**

G03B 17/52 → (51) **G03B 17/32**

- (51) **G03B 21/32** (11) **0 993 625 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98934288.6 (22) 02.07.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013986 02.07.1998
(87) WO 1999/001793 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 887622
12.06.1998 US 97243
- (54) • DUFTFREIGABESYSTEM
• A SCENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE LIBERATION DE PARFUMS
- (73) Manne, Joseph, Apartment 4B, 128 Saint Marks
Place, New York, NY 10009, US
- (72) Manne, Joseph, New York, NY 10009, US
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **G03B 42/02** (11) **1 130 459 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01104918.6 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR NL
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056425
24.03.2000 JP 2000083889
24.03.2000 JP 2000083889
- (54) • Bildabtastungsgerät
• Image scanning apparatus
• Appareil de balayage d'image

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Tajima, Kenji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258-8538, JP
Takata, Kenji, Minamiashigara-shi,
Kanagawa-ken250-0111, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (60) 05023753.6 / 1 630 597
05023754.4 / 1 619 548

(51) **G03C 1/498** (11) **1 420 292 B1**
B41M 5/30 **B41M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 03104028.0 (22) 30.10.2003
- (84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 EP 02102586
- (54) • Stabilisatoren zur Verwendung in thermogra-
phischen Aufzeichnungsmaterialien die im
wesentlichen lichtunempfindlich sind
• Stabilizers for use in substantially light-insensi-
tive thermographic recording materials.
• Stabilisateurs pour emploi en matériaux ther-
mographiques d'enregistrement sensiblement
non-sensibles à la lumière
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Geuens, Ingrid Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Uyttendaele, Carlo Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Locuffier, Johan Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/74** (11) **1 269 257 B1**
G03C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 01901218.6 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) FI 2001/000005 03.01.2001
(87) WO 2001/050190 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 FI 20000005
28.08.2000 FI 20001892
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG AUF
EINEM TRÄGERMATERIAL
• METHOD OF FORMING IMAGE ON SUP-
PORT
• PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE SUR
UN SUPPORT
- (73) Moiree Ltd OY, Mikonkatu 25 D 62, 00100
Helsinki, FI
- (72) PIETILÄ, Urho, A., FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G03C 1/93 → (51) **G03F 7/022**

G03C 3/00 → (51) **G03B 17/32**

G03C 5/00 → (51) **G03C 1/74**

G03C 7/32 → (51) **G03C 7/38**

- (51) **G03C 7/38** (11) **1 271 240 B1**
G03C 7/32
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 02254138.7 (22) 13.06.2002
- (84) DE FR NL
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001183165
- (54) • Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial
• Silver halide color photographic material
• Matériau photographique couleur à l'halogé-
nure d'argent

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikesu, Saturo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Nogi, Kyoko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Takatugu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Chen, Zheliu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03C 11/14** (11) **1 433 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774145.3 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) AT 2002/000273 20.09.2002
- (87) WO 2003/025671 2003/13 27.03.2003
- (30) 21.09.2001 AT 15062001
- (54) • *VERBUNDPLATTENEINHEIT*
• *LAMINATED UNIT*
• *UNITE COMPOSITE A PLAQUES*
- (73) Marx, Bele, Schreiberweg 43a, 1190 Wien, AT
Mussard, Gilles, 2, rue Jouffroy, 75017 Paris, FR
Bernhart, Kurt, Blumengasse 16, 2700 Wiener Neustadt, AT
ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Rue de l'Ancienne Papeterie, 1723 Marly 1, CH
- (72) MARX, Bele, A-1190 Wien, AT
MUSSARD, Gilles, F- 75017 Paris, FR
BERNHART, Kurt, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 298 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256694.7 (22) 26.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 325211 P
23.05.2002 US 152686
- (54) • *OPC-Verfahren mit nicht auflösenden Phasensprung-Hilfsstrukturen*
• *Optical proximity correction method utilizing phase-edges as sub-resolution assist features*
• *Méthode pour la correction de l'effet de proximité optique en utilisant des structures auxiliaires non résolues présentant des sauts de phase*
- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van Den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94807, US
Chen, J. Fung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 349 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251875.5 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.10.2003
- (30) 25.03.2002 US 366545 P
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Zerlegung von Halbleitermustern in Phasen- und Chromregionen für chromfreie Phasenlithographie*
• *Method and apparatus for decomposing semiconductor device patterns into phase and chrome regions for chromeless phase lithography*
• *Méthode et appareil de lithographie sans chrome et à décalage de phase décomposant les motifs d'un dispositif semi-conducteur en régions à décalage de phase et régions avec chrome*
- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94807, US
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US
Wampler, Kurt E., Sunnyvale, CA 94087, US
Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont, CA 94539, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/004** → (51) **G03F 7/022**
-
- G03F 7/016** → (51) **G03F 7/022**
-
- (51) **G03F 7/022** (11) **1 470 448 B1**
C08F 257/02 **C08F 283/10**
G03F 7/004 **G03F 7/032**
H05K 3/28 **G03F 7/027**
G03F 7/033 **C08F 290/04**
G03F 7/016 **G03F 7/023**
G03C 1/93 **G03F 7/11**
- (25) De (26) De
- (21) 03734700.2 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000822 28.01.2003
- (87) WO 2003/065121 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 DE 10204114
- (54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARES STOFFGEMISCH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF SUBSTANCES WHICH CAN BE HARDENED BY HEAT AND BY ACTINIC RADIATION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MELANGE DE MATIERES DURCISSABLE PAR LA CHALEUR ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT MELANGE*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, 48165 Münster, DE
HEID, Ingrid, 48149 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
ZUMBRINK, Andrea, 48734 Reken, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- G03F 7/023** → (51) **G03F 7/022**
-
- G03F 7/027** → (51) **G03F 7/022**
-
- G03F 7/032** → (51) **G03F 7/022**
-
- G03F 7/033** → (51) **G03F 7/022**
-
- G03F 7/11** → (51) **G03F 7/022**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 869 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104955.4 (22) 18.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829099
12.02.1998 US 23407
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung eines Beleuchtungsfeldes*
• *Device for adjusting an illumination field*
• *Dispositif de réglage d'un champ d'illumination*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) McCullouch, Andrew W., Newton, Connecticut 06470, US
Govil, Pradeep K., Norwalk, Connecticut 06851, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 535 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798112.3 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/009215 20.08.2003
- (87) WO 2004/029721 2004/15 08.04.2004
- (30) 03.09.2002 DE 10242142
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BELICHTETEN STRUKTUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EXPOSED STRUCTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES STRUCTURES EXPOSEES*
- (73) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG, Karlsdorferstrasse 50, 88069 Tettnang, DE
- (72) OPOWER, Hans, 82152 Krailling, DE
SCHARL, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
LEINENBACH, Dirk, 66571 Habach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- G03F 7/20** → (51) **H01S 3/10**
-
- G03F 7/34** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **0 666 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101506.4 (22) 03.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.1995
- (30) 04.02.1994 JP 1296594
04.02.1994 JP 1296494
04.02.1994 JP 1296894
29.11.1994 JP 29519494
- (54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamauchi, Kouichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Tachiki, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Yoshimoto, Hiromu, Yamabe-gun, Nara 632-02, JP
Katoh, Atsuyuki, Tenri-shi, Nara 632, JP
Akagawa, Yuhi, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Ohno, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Tateishi, Yoshinobu, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Fukunaga, Keizo, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Terada, Mitsuyoshi, Nara-shi, Nara 631, JP
Shimazu, Fumio, Chiba-shi, Chiba 266, JP
Abe, Takuya, Chiba-shi, Chiba 266, JP
Toizumi, Kiyoshi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 055 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304351.0 (22) 23.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14326999
- (54) • *Bilderzeugungsgesät und in diesem Gerät montierbare Arbeitseinheit*

- *Image forming apparatus and process unit mountable to image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images et unité de traitement pouvant être montée dans cet appareil*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroshima, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Isobe, Hironobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kinoshita, Masahide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yoshizawa, Ryuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03H 1/00 → (51) **C08G 18/10**

G04G 5/00 → (51) **H04H 1/00**

G05B 15/02 → (51) **B62D 5/04**

G05B 17/00 → (51) **G05B 23/02**

G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 233 315 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810171.7 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines elektrischen Endgerätes*
• *Method and device for configuring an electrical end apparatus*
• *Méthode et dispositif de configuration d'un appareil électrique*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 921 455 B1**
- G05B 19/401** **F15B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98118151.4 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 JP 33750397
- (54) • *Elektropneumatischer Stellantrieb*
• *Electropneumatic positioner*
• *Positionneur électro-pneumatique*
- (73) Yamatake Corporation, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagasaka, Fumio c/o Yamatake Corporation, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 272 908 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01921234.9 (22) 23.03.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.01.2003
- (86) DE 2001/001121 23.03.2001
- (87) WO 2001/075536 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015856
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESTLAUFZEIT EINES ANTRIEBES*

- *METHOD FOR DETERMINING THE REMAINING TIME A DRIVE RUNS*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE TEMPS PENDANT LEQUEL UN ENTRAÎNEMENT CONTINUE A TOURNER*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAHLES, Patric, 77815 Buehl, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G05B 19/401 → (51) **G05B 19/19**

G05B 19/404 → (51) **B23Q 15/18**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 370 916 B1**
- H04L 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02726058.7 (22) 11.03.2002
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 17.12.2003
- (86) DE 2002/000851 11.03.2002
- (87) WO 2002/075465 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10113398
26.09.2001 DE 10147421
- (54) • *ANWENDUNGEN EINES SCHALTBAREN DATENNETZES FÜR ECHTZEIT- UND NICHTECHTZEITKOMMUNIKATION*
• *APPLICATION OF A SWITCHABLE DATA NETWORK FOR REAL TIME AND NON-REAL TIME COMMUNICATION*
• *APPLICATIONS D'UN RESEAU DE DONNEES COMMUTABLE POUR COMMUNICATION EN TEMPS REEL ET NON REEL*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANKE, Michael, 91056 Erlangen, DE
KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE
ROSSI, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 435 026 B1**

- G05B 19/042**
- (25) De (26) De
- (21) 02776732.6 (22) 26.09.2002
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 07.07.2004
- (86) DE 2002/003647 26.09.2002
- (87) WO 2003/034163 2003/17 24.04.2003
- (30) 08.10.2001 DE 10149481
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENAUSGABE EINES GERÄTS, INSBESONDERE EINES AUTOMATISIERUNGSGERÄT ÜBER EINE STANDARDISIERTE SCHNITTSTELLE MIT VARIABLENERSETZUNG ÜBER EINEN ECHOSERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DATA EMISSION OF AN APPLIANCE, ESPECIALLY AN AUTOMATION APPLIANCE, BY MEANS OF A STANDARDISED INTERFACE WITH REPLACEMENT OF VARIABLES BY MEANS OF AN ECHO SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES D'UN APPAREIL, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE NORMALISEE AVEC REMPLACEMENT DE VARIABLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SERVEUR ECHO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
- (74) SPRINGER, Frank, 91224 Hohenstadt, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 189 126 B1**
- G05B 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01810783.9 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 EP 00810829
- (54) • *Verfahren zum Überwachen einer Anlage*
• *Method for monitoring an installation*
• *Procédé de surveillance d'une installation*
- (73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH
- (72) Voser, Alexandre, 8032 Zürich, CH
- (74) Güttinger, Heinz, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **G05B 23/02** (11) **1 476 794 B1**

- G05B 17/00** **G08B 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03703579.7 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) SE 2003/000161 31.01.2003
- (87) WO 2003/065139 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 SE 0200285
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MODELLIERUNG DER KAUSALITÄT IN EINEM FLUSSSYSTEM*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MODELLING CAUSALITY IN A FLOW SYSTEM*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE MODELER LA CAUSALITE DANS UN SYSTEME DE FLUX*
- (73) GOALART AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
- (72) LARSSON, Jan, Eric, S-222 40 Lund, SE
DAHLSTRAND, Fredrik, S-224 74 Lund, SE
ÖHMAN, Bengt, S-224 73 Lund, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 020 778 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00100803.6 (22) 17.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 18.01.1999 US 232317
- (54) • *Flugverwaltungssystem*
• *Flight management system (FMS)*
• *Système de gestion de vol*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) Snyder, Mark I., Glendale, Arizona 85306, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05D 7/01 → (51) **F15B 11/042**

G05D 7/06 → (51) **G01F 1/075**

(51) **G05D 16/04** (11) **1 441 273 B1**

- G01L 7/04** **F17C 13/02**
- G01L 19/14** **F02M 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03014464.6 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 22.01.2003 IT MI20030091

- (54) • *Druckregler mit Druckmesser, insbesondere für Flüssiggastanks*
• *Pressure regulator with pressure gauge, particularly for LPG tanks*
• *Régulateur de pression avec manomètre, en particulier pour réservoirs GPL*
- (73) Cavagna Group S.p.A., Via Statale, 11/13, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato (Prov. of Brescia), IT
- (72) Cavagna, Savio, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G05F 1/618 → (51) **G06K 19/073****G05G 1/14** → (51) **G05G 1/28**

- (51) **G05G 1/28** (11) **1 094 380 B1**
G05G 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00307742.7 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29579499
- (54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Nakamura, Moritoshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/00****G06F 1/00** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06F 1/025** (11) **1 178 388 B1**
H03L 7/00
H03M 1/82
- (25) It (26) En
(21) 00830560.9 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
- (54) • *Pulsodemodulation/Pulsbreitenmodulation-Umsetzer mit Pulsbreitenmodulation-Leistungsverstärker*
• *PCM/PWM converter with PWM power amplifier*
• *Convertisseur MIC/MID avec amplificateur MID de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT
Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06F 3/033 (11) **1 376 457 B1**
G06K 17/00 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 03253233.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 US 179237
- (54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Personalisierung der Funktionen eines persönlichen Kommunikationsgerätes*
• *A method, system and computer program product for personalising the functionality of a personal communication device*

- *Dispositif, procédé et produit logiciel pour la personnalisation des fonctions d'un appareil personnel de communication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sairanen, Jarkko, 02360 Espoo, FI
Vänskä, Marko, 02620 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 433 047 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02772322.0 (22) 19.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010514 19.09.2002
(87) WO 2003/032147 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148767
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUFFERSPEICHERUNG VON DATENPAKETEN, DIE MITTELS EINER AUFGEBAUTEN VERBINDUNG ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUFFER STORAGE OF DATA PACKETS WHICH ARE TO BE TRANSMITTED VIA A CONNECTION THAT HAS BEEN SET UP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MEMORISATION TAMPON DE PAQUETS DE DONNEES DEVANT ETRE TRANSMIS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE CONNEXION ETABLIE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BORSUM, Malte, 30167 Hannover, DE
GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 7/58 (11) **1 422 612 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03251062.0 (22) 21.02.2003
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 300933
- (54) • *Bitfolgenfilter eines Zufallszahlengenerators*
• *Random number generator bit string filter*
• *Filtre de trains de bit d'un générateur de nombres aléatoires*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Henry, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 (11) **1 031 074 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98953695.8 (22) 19.10.1998
(84) DE GB
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022030 19.10.1998
(87) WO 1999/026132 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 65878 P
14.07.1998 US 115123
- (54) • *PROZESSOR KONFIGURIERT UM VORAUS-SCHAUENDE RESULTATE VON ZUSAMMENGEFASSTEN ÜBERTRAGUNGS-, VERGLEICHS- UND EINFACHEN ARITHMETISCHEN BEFEHLEN ZU PRODUZIEREN*

- *PROCESSOR CONFIGURED TO GENERATE LOOKAHEAD RESULTS FROM COLLAPSED MOVES, COMPARES, AND SIMPLE ARITHMETIC INSTRUCTIONS*
- *PROCESSEUR CONFIGURE POUR ENGENDRER DES RESULTATS D'ANTICIPATION POUR LES INSTRUCTIONS COLLAPSE DE TRANSFERT, DE COMPARAISON ET D'ARITHMETIQUE SIMPLE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/40 (11) **0 911 726 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 98307742.1 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944335
- (54) • *Gemischter Registerstapel und Ausnahmebehandlung*
• *Mixed execution stack and exception handling*
• *Pile de registres mixte et mécanisme de traitement d'exceptions*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Bak, Lars, Palo Alto, California 94303, US
Greisemer, Robert, Menlo Park, California 94025, US
Holzle, Urs, Goleta, California 93117, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/445 → (51) **H04Q 7/34****G06F 9/46** → (51) **G06F 9/40****G06F 9/46** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 497 730 B1**
G06F 12/16
- (25) En (26) En
(21) 03723535.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) NO 2003/000115 10.04.2003
(87) WO 2003/088041 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 NO 20021792
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN*
• *METHODS FOR STORING DATA IN NON-VOLATILE MEMORIES*
• *PROCEDES DE MEMORISATION DE DONNEES DANS DES MEMOIRES NON VOLATILES*
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) TORJUSSEN, Lars, Sundell, N-1511 Moss, NO
KARLSSON, Christer, S-58955 Linköping, SE
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 11/25 (11) **1 233 341 B1**
G01R 31/3177 **G01R 31/3185**

- (25) En (26) En
(21) 02009367.0 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.2002

- (30) 18.11.1997 US 65602 P
- 06.11.1998 US 186607
- (54) • *Eingebetteter logischer Analysator*
- *Embedded logic analyser*
- *Analyseur logique intégré*
- (73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Veenstra, Kerry, San Jose, California 95132, US
- Rangasayee, Krishna, Pleasanton, CA 94566, US
- Herrmann, Alan L., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 98309432.7 / 0 919 916

-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 410 214 B1**
 - G06F 17/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01966022.4 (22) 20.08.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 21.04.2004
 - (86) US 2001/026032 20.08.2001
 - (87) WO 2002/017083 2002/09 28.02.2002
 - (30) 22.08.2000 US 644280
 - (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *DATA PROCESSING METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
 - (73) Informatica Corporation, 3350 West Bayshore Drive, Palo Alto, CA 94303, US
 - (72) TSE, Eva, Man-Yan, Sunnyvale, CA 94085, US
 - MUKHOPADHYAY, Pinaki, Cupertino, CA 95014, US
 - SAMADDAR, Sumitro, Cupertino, CA 95014, US
 - (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/16 → (51) **G06F 11/16**

-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 222 551 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00975211.4 (22) 27.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 17.07.2002
 - (86) US 2000/026543 27.09.2000
 - (87) WO 2001/024015 2001/14 05.04.2001
 - (30) 30.09.1999 US 409820
 - (54) • *ASYNCHRONE ZENTRALISIERTE MULTIKANAL-DMA-STEUERUNG*
 - *ASYNCHRONOUS CENTRALIZED MULTI-CHANNEL DMA CONTROLLER*
 - *CONTROLEUR DMA ASYNCHRONE CENTRALISE A CANAUX MULTIPLES*
 - (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
 - (72) BROOKS, John, Milford, Longmont, CO 80503, US
 - (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 13/12 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **G06F 13/40** (11) **0 919 933 B1**
 - G06K 19/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98122247.4 (22) 23.11.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.06.1999
 - (30) 27.11.1997 JP 34214997
 - 17.12.1997 JP 36414697
 - (54) • *Umschaltbare kompatible PC-Karte mit 16bit und 32bit modi*
 - *PC card switchable compatible with 16-bit and 32-bit modes*

- *Carte PC compatible en commutation avec des modes 16 bits et 32 bits*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- I-O Data Device Inc., 24-1, Sakurada-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8512, JP
- (72) Kakinoki, Wataru c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Hirabayashi, Akira c/o I-O Data Device, Inc., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8512, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 338 975 B1**
 - G06K 17/00** **G06K 7/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01982789.8 (22) 15.11.2001
 - (84) DE GB
 - (43) 27.08.2003
 - (86) JP 2001/009983 15.11.2001
 - (87) WO 2002/041158 2002/21 23.05.2002
 - (30) 20.11.2000 JP 2000352207
 - (54) • *KONTAKTLOSE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG, INFORMATIONSBERMITTLUNGSSYSTEM DAMIT UND VERWALTUNGSSYSTEM DAMIT*
 - *NONCONTACT READER/WRIETER, INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME, AND MANAGEMENT SYSTEM USING THE SAME*
 - *LECTEUR-ENREGISTREUR INFLUENCE, SYST ME DE COMMUNICATION D'INFORMATION L'UTILISANT, ET SYST ME DE GESTION L'UTILISANT*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) WROBEL, Stefan, 53225 Bonn, DE
- SCHEFFER, Tobias, 10247 Berlin, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 15/17** (11) **1 040 426 B1**
- H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98965370.4 (22) 10.11.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 1998/023994 10.11.1998
- (87) WO 1999/027654 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 US 978392
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN ÜBERTRAGUNG EINES DATENSATZES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY TRANSFERRING A DATA SET*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRANSFERT SECURISE DE FICHIERS DE DONNEES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GOLDSTEIN, Gary, Allan, Fort Worth, TX 76137, US
- SUMNER, Terence, Edward, Hanover Park, Illinois 60103, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 346 293 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01960677.1 (22) 18.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/009541 18.08.2001
- (87) WO 2002/017133 2002/09 28.02.2002
- (30) 19.08.2000 EP 00117900
- (54) • *SCHNELLES AUFFINDEN DER INTERESSANTESTEN MUSTER IN EINER DATENBANK DURCH SEQUENTIELLE PROBE-NAHME*
- *FINDING THE MOST INTERESTING PATTERNS IN A DATABASE QUICKLY BY USING SEQUENTIAL SAMPLING*
- *PROCEDE PERMETTANT DE TROUVER RAPIDEMENT LES MOTIFS LES PLUS INTERESSANTS DANS UNE BASE DE DONNEES GRACE A UN ECHANTILLONNAGE SEQUENTIEL*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) WROBEL, Stefan, 53225 Bonn, DE
- SCHEFFER, Tobias, 10247 Berlin, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **G06K 1/05** (11) **1 356 415 B1**
 - B23H 9/06** **G06K 1/12**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01273577.5 (22) 14.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.10.2003
 - (86) CH 2001/000715 14.12.2001
 - (87) WO 2002/061665 2002/32 08.08.2002
 - (30) 30.01.2001 EP 01810084
 - (54) • *WERKSTÜCK MIT EINEM MASCHINENLESBAREN DATENTRÄGER*
 - *WORK PIECE WITH A MACHINE-READABLE DATA CARRIER*
 - *PIECE DOTEE D'UN SUPPORT DE DONNEES LISIBLE PAR UNE MACHINE*
 - (73) Ulrich AG, Möwenstrasse 12, 9015 St. Gallen, CH
 - (72) ULRICH, Christoph, H., CH-9053 Teufen, CH
 - GIOVANETTONI, Lukas, CH-9500 Wil, CH
 - (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

-
- (51) **G06K 1/12** (11) **1 328 893 B1**
 - G06K 19/06** **G01N 1/00**
 - G01R 1/00** **C09K 3/00**
 - G07F 7/10** **B41M 3/14**
 - G06K 17/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01988910.4 (22) 11.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 23.07.2003
 - (86) EP 2001/011749 11.10.2001
 - (87) WO 2002/035444 2002/18 02.05.2002
 - (30) 26.10.2000 DE 10053264
 - (54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF/IN DATENTRÄGER MITTELS LASERSTRAHLUNG*
 - *METHOD OF DATA RECORDING ON/IN DATA SUPPORTS BY MEANS OF LASER RADIATION*

- *PROCEDE POUR INSCRIRE DES DONNEES SUR/DANS UN SUPPORT DE DONNEES AU MOYEN D'UN RAYON LASER*
- (73) ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
HENNEMEYER-SCHWENKNER, Michael, 33165 Herbram, DE
SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borchen, DE
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G06K 1/12 → (51) **G06K 1/05**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 018 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123461.8 (22) 25.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 19900523
(54) • *Sicherungssystem, Transponder und Empfangsvorrichtung*
• *Security system, transponder and receiving device*
• *Système de sécurité, transpondeur et dispositif de réception*
- (73) Stobbe, Anatoli, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Scheffler, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G06K 7/00 → (51) **G06F 13/40****G06K 7/00** → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 569 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002351.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Abtasten von Objekten*
• *Method and device for optical scanning of an object*
• *Méthode et appareil de balayage optique d'un objet*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
Schumacher, Daniel, 79331 Teningen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 9/00 (11) **1 105 833 B1**
G06K 9/68

- (25) Sv (26) En
(21) 99946508.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) SE 1999/001448 25.08.1999
(87) WO 2000/013131 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802832
(54) • *ZEICHENERKENNUNG*
• *CHARACTER RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE CARACTERES*
- (73) ZI Decuma AB, IDEON Science Park, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE

- (72) SPARR, Gunnar, 225 91 Lund, SE
BERTHILSSON, Rikard, 226 46 Lund, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/72****G06K 9/68** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/72** (11) **1 483 729 B1**
G06K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 03744169.8 (22) 05.03.2003
(84) FR GB
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006575 05.03.2003
(87) WO 2003/077190 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 93184
(54) • *TEXTEXTRAKTION VON EINEM SCHECK*
• *EXTRACTING TEXT WRITTEN ON A CHECK*
• *EXTRACTION DE TEXTE ECRIT SUR UN CHEQUE*
- (73) Parascript LLC, 6899 Winchester Circle Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (72) FILATOV, Alexander, Longmont, CO 80504, US
- (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/033****G06K 17/00** → (51) **G06F 15/00****G06K 17/00** → (51) **G06K 1/12****G06K 19/00** → (51) **G06F 13/40****G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12****G06K 19/07** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 282 072 B1**
G11C 5/14 **G11C 16/30**
G05F 1/618 **H02M 3/158**
- (25) En (26) En
(21) 02017155.9 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229374
(54) • *Spannungsregler und integrierter Halbleiterschaltkreis*
• *Voltage regulator and semiconductor integrated circuit*
• *Régulateur de tension et circuit intégré à semi-conducteur*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takabayashi, Yasutaka, c/oOki Electric Ind. Co.Ltd, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 05108301.2 / 1 622 067

G06K 19/077 (11) **0 996 087 B1**
B07C 5/344

- (25) De (26) De
(21) 99120763.0 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848716
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung einer Bahn, insbesondere eines Transponder-Streifens*
• *Device and method for manufacturing a track, namely a transponder strip*
• *Appareil et procédé de fabrication d'une trace, notamment une bande pour un transpondeur*

- (73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Bohn, Martin, 72762 Reutlingen, DE
Scheller, Wolfgang, 97241 Oberpleichfeld, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G06T 1/60 → (51) **H04N 1/21**

- (51) **G06T 5/10** (11) **1 503 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012341.6 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 02.06.2003 US 475401 P
13.02.2004 US 779540
(54) • *Gewichtete, überbestimmte Rauschunterdrückung*
• *Weighted overcomplete de-noising*
• *Débruitage sur-complète pondéré*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Guleryuz, Onur G., Sunnyvale California 94086, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/00 (11) **1 500 053 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03710140.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001383 04.04.2003
(87) WO 2003/088151 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 EP 02290949
(54) • *MEDIZINISCHES DARSTELLUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON GEFALTETEN ANATOMISCHEN BEREICHEN VON OBJEKTOBERFLÄCHEN*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING METHOD FOR VISUALISATION OF FOLDED ANATOMICAL PORTIONS OF OBJECT SURFACES*
• *SYSTEME DE VISUALISATION MEDICAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DESTINE A VISUALISER DES PORTIONS ANATOMIQUES REPLIEES DE SURFACES D'OBJETS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 Paris, FR

(72) FRADKIN, Maxim, F-75008 Paris, FR

(72) ROUET, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G07B 17/00 → (51) **H04L 9/00****G07B 17/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 134 134 B1**
E05B 49/00 **B60R 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 01105469.9 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012637
(54) • *Sicherheitssystem zum Ermöglichen eines authentifizierten Zugangs einer Person zu einem gesichertem Raum*
• *Security system to enable authenticated access of an individual to a protected area*

- *Système de sécurité permettant l'accès authentifié d'un individu à une enceinte protégée*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Aslanidis, Konstantin, 85221 Dachau, DE
Hagl, Andreas, 85221 Dachau, DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 389 330 B1**
B60R 25/04 **G06K 19/07**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02740522.4 (22) 26.04.2002
(84) DE
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/004620 26.04.2002
(87) WO 2002/095690 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FR 0106638
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER KARTE UND EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *COMMUNICATION METHOD BETWEEN A BADGE AND A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN BADGE ET UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
- (72) LEFAURE, Philippe, F-31450 Montbrun, FR
-
- G07C 9/00** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 254 437 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903994.0 (22) 30.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(86) FR 2001/000276 30.01.2001
(87) WO 2001/059726 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 FR 0001681
- (54) • *DIENSTAKTIVIERUNG MITTELS EINER VIRTUELLEN VORAUSBEZAHLTEN KARTE*
• *SERVICE ACTIVATION BY VIRTUAL PREPAID CARD*
• *ACTIVATION DE SERVICE PAR CARTE PREPAYEE VIRTUELLE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
MACARIO-RAT, Gilles, F-92130 Vanves, FR
MOUTON, Dimitri, F-75015 Paris, FR
BUGAULT, Nicolas, F-75015 Paris, FR
- (74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR
-
- G07F 7/10** → (51) **G06K 1/12**
- (51) **G08B 1/08** (11) **1 517 280 B1**
H01Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 04394003.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664424
- (54) • *Tastenschalter mit Sender für Türklingel.*
• *Remote doorbell push button transmitter*
• *Bouton poussoir avec transmetteur pour sonnette.*
- (73) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1 (FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
- (72) Chen, Ching Cheng, South Bend Indiana 46601, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **G08B 6/00** (11) **1 355 280 B1**
B06B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03009001.3 (22) 17.04.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114958
(54) • *Regelschaltkreis eines Vibrators*
• *Vibrator controlling circuit*
• *Circuit de commande d'un vibreur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Mandai, Tadao, Gunma-ken 370-0524, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 384 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02720107.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001330 20.03.2002
(87) WO 2002/077938 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 GB 0107414
- (54) • *ALARMSYSTEM FÜR PERSÖNLICHES EIGENTUM*
• *PERSONAL PROPERTY ALARM SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALARME CONTRE LE VOL DE BIENS PERSONNELS*
- (73) Boardbug Limited, 67 Westow Street, Upper Norwood London SE19 3RW, GB
- (72) Lawrenson, Frank Ralph, Nr Ipswich, Suffolk, GB
Coxen, Adam Edmund Palmer, London, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 348 206 B1**
G08B 21/04 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 01987107.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/044392 28.11.2001
(87) WO 2002/045043 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727974
- (54) • *SYSTEME IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM BEWERTEN EINER BEWEGUNG EINES KÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *SYSTEMS WITHIN A COMMUNICATION DEVICE FOR EVALUATING MOVEMENT OF A BODY AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTEMES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT D'EVALUER LE MOUVEMENT D'UN CORPS ET PROCEDES D'EXPLOITATION*
- (73) iLife Systems, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75206, US
- (72) LEHRMAN, Michael, L., Washington, DC 20008, US
OWENS, Alan, R., Longmont, CO 80501, US
HALLECK, Michael, E., Longmont, CO 80504, US
MASSMAN, Edward L., Dallas, TX 75206, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G08B 21/04** → (51) **G08B 21/00**

- G08B 29/00** → (51) **G05B 23/02**
-
- G08G 1/04** → (51) **G08G 1/048**
- (51) **G08G 1/048** (11) **1 521 226 B1**
G08G 1/04 **G08G 1/09**
G08G 1/0967 **G01J 1/00**
G01N 21/00 **H04N 5/00**
H04N 7/00 **G01S 7/481**
B60R 16/02
- (25) It (26) En
(21) 04017454.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 IT to20030770
- (54) • *Gerät zum Detektieren von Umweltbedingungen und zur Überwachung und Steuerung von Verkehr*
• *Device for detecting environmental conditions and monitoring and controlling traffic*
• *Appareil pour détecter des conditions environnementales et pour contrôler et commander le trafic*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto Piermario, 10145 Torino, IT
Visintainer, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Darin, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Liotti, Luca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Mosca, Emilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 05106095.2 / 1 603 095
-
- G08G 1/09** → (51) **G08G 1/048**
-
- G08G 1/09** → (51) **H04H 1/00**
-
- G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/048**
- (51) **G08G 1/123** (11) **1 266 367 B1**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
(21) 01929007.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/040210 01.03.2001
(87) WO 2001/065523 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516127
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALISIERUNG DER FAHRSTRECKE EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICULAR ROUTE OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE ROUTE POUR VEHICULES*
- (73) ARRIVALSTAR, INC., 219 NE 1st Avenue, Delray Beach, FL 33444, US
- (72) JONES, Martin, Kelly, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- G08G 1/133** → (51) **F16H 61/10**
- (51) **G08G 5/04** (11) **1 330 806 B1**
B64C 13/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01980611.6 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB

- (43) 30.07.2003
(86) FR 2001/003254 19.10.2001
(87) WO 2002/035497 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013846
(54) • VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES FLUGZEUGS IN EINER FORMATION
• METHOD FOR GUIDING AN AIRCRAFT DURING A CONVOY FLIGHT
• PROCEDE DE GUIDAGE D'UN AERONEF DANS LE CADRE D'UN VOL EN CONVOI
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Sainthuilte, Gérard Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/36****G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **G09F 13/20** (11) **1 313 084 B1**
G09F 19/22
(25) It (26) En
(21) 02012207.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 IT MI20010609 U
(54) • Vorrichtung zur Erfassung von Objekten in unzureichender Umgebungsbeleuchtung
• Device for detecting objects under insufficient lighting conditions
• Procédé pour détecter des objets dans des conditions de lumière insuffisante
- (73) CARFED S.A., Riva Caccia 1/A, 6900 Lugano, CH
(72) Caravita, Antonello, 20100 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

G09F 19/22 → (51) **A63C 19/00****G09F 19/22** → (51) **G09F 13/20**

- (51) **G10H 1/34** (11) **0 987 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118575.2 (22) 20.09.1999
(84) DE GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26553298
05.03.1999 JP 5944399
18.09.1998 JP 26553598
05.03.1999 JP 5944599
- (54) • Tasteninstrument, Positionserfassungsvorrichtung und Lichtabgabesteuerung beide eingebaut
• Keyboard musical instrument, position sensing device and light-emitting controller both incorporated therein
• Instrument de musique à clavier, dispositif détecteur de position et commande à émission de lumière, tous deux intégrés
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tomoyuki, Ura, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsutomu, Sasaki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 330 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983716.0 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
(86) IB 2001/002021 29.10.2001
(87) WO 2002/037475 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 702540
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG VON FEHLERHAFTEN RAHMEN WÄHREND DER SPRACHDEKODIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH FRAME ERROR CONCEALMENT IN SPEECH DECODING
• PROCEDE ET SYSTEME DE MASQUAGE D'ERREURS SUR LES TRAMES DE PAROLE DANS LE DECODAGE DE PAROLE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Jari, FIN-33100 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, J., FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
ROTOILA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 19/00 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 500 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712597.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001591 22.04.2003
(87) WO 2003/090207 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 EP 02076588
16.07.2002 EP 02077869
- (54) • PARAMETRISCHE BESCHREIBUNG VON MEHRKANAL-AUDIO
• PARAMETRIC MULTI-CHANNEL AUDIO REPRESENTATION
• REPRESENTATION PARAMETRIQUE DE SIGNAUX AUDIO MULTICANAUX
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOMEN, Arnoldus W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 21/02 → (51) **H04M 3/22****G11B 5/39** → (51) **H01L 43/10****G11B 7/005** → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 205 917 B1**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 01309334.9 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 JP 2000339746
(54) • Mehrschichtige Platte und Gerät zur Wiedergabe von mehrschichtigen Platten
• Multi-layered disc and multi-layered disc reproducing apparatus

- Disque à plusieurs couches et appareil de reproduction de disque à plusieurs couches
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tomita, Yoshimi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/14**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 003 161 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 99122096.3 (22) 18.11.1999
(84) DE FR NL
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32865698
(54) • Optischer Kopf
• Optical head apparatus
• Tête optique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Ryuichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/14 (11) **1 010 173 B1**
G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 98947791.4 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1998/004551 08.10.1998
(87) WO 1999/019868 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 29780497
14.10.1997 JP 29780697
(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT MEHREREN STRAHLEN
• MULTIBEAM OPTICAL DISC APPARATUS
• UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE À PLUSIEURS FAISCEUX
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) GOTOU, Souzyu, Kanagawa 226-0014, JP
KOIDE, Kiichiro, Tokyo 171-0052, JP
ITOU, Seiichi, Saitama 350-1213, JP
HARASAWA, Youichi, Kanagawa 228-0001, JP
KITANO, Toshiaki, Tokyo 192-0914, JP
BABA, Tetsuya, Tokyo 182-0023, JP
SASAKI, Toshihiro, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 7/24 (11) **0 917 137 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98121515.5 (22) 13.11.1998
(84) DE
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 JP 31491497
20.11.1997 JP 31955097
(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
• Optical information recording medium
• Élément d'enregistrement optique
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Ohno, Takashi, Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Nobukuni, Natsuko, Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Komatsu, Masao, Mitsubishi Chemical Infonics Pte, Singapore 639582, JP

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 05025176.8 / 1 628 296

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 396 854 B1**
G11B 7/0045
- (25) En (26) En
- (21) 02019779.4 (22) 04.09.2002
- (84) AT DE GB
- (43) 10.03.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von optischen Platten*
• *Method and device to produce optical discs*
• *Procédé et dispositif de fabrication de disques optiques*
- (73) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- (72) Reiter, Gottfried, Sony DADC Austria AG, 5081 Anif, AT
Schuller, Josef, Sony DADC Austria AG, 5081 Anif, AT
Holzapfel, Klaus, Sony DADC Austria AG, 5081 Anif, AT
Kattner, Günther, Sony DADC Austria AG, 5081 Anif, AT
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/26 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 183 685 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01915073.9 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (86) DE 2001/000771 01.03.2001
- (87) WO 2001/073782 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 DE 10015694
- (54) • *CD-LAUFWERK*
• *CD DRIVE*
• *COMMANDE CD*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) MERTES, Wilbert, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 107 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00126010.8 (22) 28.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 JP 34098599
- (54) • *Kopiergerät und Kopierverfahren*
• *Dubbing apparatus and dubbing method*
• *Appareil de duplication et procédé de duplication*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 936 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300801.0 (22) 03.02.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 KR 9803865
02.05.1998 KR 9815882
- (54) • *Plattenkassette*

- *Cartridge for accommodating a disc*
• *Cassette pour disque*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Seo, Young-sun, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Han-kook, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-pil, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cheong, Young-min, Seoul, KR
Park, In-sik, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 932 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300435.7 (22) 21.01.1999
- (84) DE GB
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 2519798
- (54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à bande*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashizume, Kenji, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Okamura, Masatoshi, Saku-shi, Nagano-ken, JP
Sato, Shinichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 191 535 B1**
H04N 5/78
- (25) En (26) En
- (21) 01307669.0 (22) 10.09.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000289414
- (54) • *Datenaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung mit eingebauter Kamera und Datenaufzeichnungs-/wiedergabeverfahren*
• *Data recording/reproduction apparatus with built-in camera and data recording/reproduction method*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction de données avec caméra incorporée et procédé d'enregistrement/reproduction de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Komatsu, Kouji, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 636 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04762810.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
- (86) DK 2004/000590 08.09.2004
- (87) WO 2005/024829 2005/11 17.03.2005

- (30) 08.09.2003 DK 200301293
08.09.2003 US 500646 P
03.10.2003 DK 200301461
03.10.2003 US 507969 P
10.11.2003 DK 200301671
10.11.2003 US 518320 P
21.01.2004 DK 200400078
23.01.2004 US 538309 P
14.04.2004 DK 200400589
14.04.2004 US 561913 P
- (54) • *METALLKAPSELUNG*
• *A METAL PACKAGING*
• *EMBALLAGE METALLIQUE*
- (73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
- (72) BJERREGAARD, Jan, DK-8240 Risskov, DK
ABOLFAZLIAN, Mazyar, DK-8000 Aarhus C, DK
ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, DK
MIKKELSEN, Poul, DK-8723 L sning, DK
RUM, Christian, DK-6000 Kolding, DK
BRIX, Torsten, DK-8560 Kolind, DK
J RGENSEN, Niels, Toft, DK-8723 L sning, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G11B 33/08 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 256 955 B1**
G11B 33/08
- (25) De (26) De
- (21) 02009451.2 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 07.05.2001 DE 10122067
- (54) • *Laufwerksbefestigung*
• *Fastening device for disk drive*
• *Dispositif de fixation d'unité de disques*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 5/14 → (51) **G06K 19/073**

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/10**

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 991 079 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99119287.3 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 DE 19844402
- (54) • *Integrierter Speicher*
• *Integrated memory*
• *Mémoire intégrée*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Braun, Georg, 80339 München, DE
Majdic, Andrej, 85604 Zorneding, DE
Mazure-Espejo, Carlos, Dr., 81667 München, DE
Hönigschmid, Heinz, 82319 Starnberg, DE
- (74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G11C 15/04** (11) **1 014 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310029.6 (22) 13.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 219546
- (54) • *Inhaltsadressierbarer Speicher mit schwebendem Gatter*
• *Floating gate content addressable memory*

- *Mémoire à grille flottante adressable par contenu*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Chan, Tsui C., Carrollton, Texas 75006, US
- Nguyen, Thi N., Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 16/30 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 453 062 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03425126.4 (22) 27.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (54) • *Eingebautes Testverfahren in einem Flash Speicher*
- *Built-in testing methodology in flash memory*
- *Méthode de test intégré dans une mémoire Flash*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Kumar, Promod, 95040 Motta S. Anastasia, IT
- Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
- Nicosia, Pierpaolo, 95123 Catania, IT
- De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
- Pipitone, Francesco, 90129 Palermo, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G21C 15/18** (11) **1 328 946 B1**
F16L 3/16

- (25) De (26) De
- (21) 01983542.0 (22) 11.10.2001
- (84) CH DE ES FI LI SE
- (43) 23.07.2003
- (86) EP 2001/011752 11.10.2001
- (87) WO 2002/035551 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052282
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES KERNS EINES KERNREAKTORS*
- *DEVICE FOR COOLING THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DU COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyesebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) LEIBOLD, Friedrich, 91230 Happing, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G21C 17/08 → (51) **F21V 19/04**

G21K 1/06 → (51) **C23C 14/54**

H01B 1/22 → (51) **C08L 77/00**

H01B 1/24 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **H01B 3/12** (11) **1 480 229 B1**
C04B 35/00 **H01L 41/187**
- (25) En (26) En
- (21) 04009980.6 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 21.05.2003 JP 2003143086
- (54) • *Piezoelektrische keramische Zusammensetzung und daraus hergestelltes Bauteil*
- *Piezoelectric ceramic composition and piezoelectric ceramic device composed of same*
- *Composition piézoélectrique et céramique et élément de construction piézoélectrique*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ogawa, Hirozumi (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kimura, Masahiko (A170) Intellectual Property Dept, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Yamaguchi, Tatsuya (A170) Intellectual Property Dept, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Ando, Akira (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01B 12/14 → (51) **H01B 13/14**

- (51) **H01B 13/14** (11) **1 273 015 B1**
H01B 12/14
- (25) De (26) De
- (21) 01909542.1 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) DE 2001/000355 30.01.2001
- (87) WO 2001/061712 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 DE 10006537
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION EINES HOCH-TC-SUPRALEITERS SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR INSULATING A HIGH-TC-SUPERCONDUCTOR AND THE USE OF SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR ISOLER UN SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TC, ET APPLICATION DE CE PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALBRECHT, Cord, 91058 Erlangen, DE
- GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
- KUMMETH, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
- MASSEK, Peter, 91301 Forchheim, DE
- OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE

(51) **H01C 7/10** (11) **1 116 246 B1**
H01C 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 99948376.1 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/021899 20.09.1999
- (87) WO 2000/017892 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157875
- (54) • *ÜBERSpannungSSchutz MIT EINER SCHEIBE AUS VARISTORMATERIAL*
- *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE INCLUDING WAFER OF VARISTOR MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS COMPRENANT UNE PLAQUETTE EN MATERIAU DU TYPE VARISTANCE*
- (73) Raycap Corporation, Telou & Petroussou 14, Maroussi, 15124 Athens, GR
- (72) ATKINS, Ian, Paul, Cary, NC 27511, US
- BALLANCE, Robert, Michael, Raleigh, NC 27604, US
- CORNELIUS, Jonathan, Conrad, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- KAMEL, Sherif, I., Apex, NC 27502, US
- KIZIS, John, Anthony, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- MABRY, Clyde, Benton, III, Greensboro, NC 27410, US

- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H01C 7/12 → (51) **H01C 7/10**

- (51) **H01F 1/04** (11) **1 455 368 B1**
H01F 1/08 **C22C 38/00**
H01F 41/02 **H01F 1/06**
H01F 1/09 **H01F 1/057**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02780088.7 (22) 14.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (86) JP 2002/011872 14.11.2002
- (87) WO 2003/044810 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 JP 2001354286
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER SELTENER-ELEMENTMAGNET*
- *CORROSION-RESISTANT RARE EARTH ELEMENT MAGNET*
- *AIMANT RESISTANT A LA CORROSION CONSTITUE D'ELEMENTS DU GROUPE DES TERRES RARES*
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) HAMADA, Ryuji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- MINOWA, Takehisa, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/04**

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/04**

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/04**

H01F 1/09 → (51) **H01F 1/04**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/10**

- (51) **H01F 38/18** (11) **1 488 433 B1**
H04B 10/22 **H04B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03744830.5 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002967 21.03.2003
- (87) WO 2003/081615 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 DE 20204584 U
- (54) • *LEISTUNGSSTROMÜBERTRAGER FÜR WINDKRAFTANLAGE*
- *POWER TRANSFORMER FOR WIND ENERGY PLANTS*
- *TRANSFORMATEUR DE COURANT DE PUISSANCE POUR EOLIENNE*
- (73) Walter Kraus GmbH, Aindlinger Str. 13, 86167 Augsburg, DE
- (72) BÜLTER, Olaf, 86551 Aichach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/04**

H01F 41/18 → (51) **H01L 43/10**

H01F 41/30 → (51) **H01L 43/10**

- (51) **H01G 4/14** (11) **1 470 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03708050.4 (22) 09.01.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000138 09.01.2003
- (87) WO 2003/060936 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10201761
- (54) • VERWENDUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN ALS DIELEKTRIKUM IN KONDENSATOREN
• USE OF PLASTIC FILMS AS DIELECTRIC IN CAPACITORS
• UTILISATION DE FILMS EN PLASTIQUE COMME DIELECTRIQUE DANS DES CONDENSATEURS
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEBER, Hans-Leo, 41569 Rommerskirchen, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE

-
- (51) **H01H 1/00** (11) **1 419 511 B1**
H01H 37/46
 - (25) En (26) En
 - (21) 02757244.5 (22) 20.08.2002
 - (84) CH DE FR GB LI SE
 - (43) 19.05.2004
 - (86) US 2002/026439 20.08.2002
 - (87) WO 2003/017301 2003/09 27.02.2003
 - (30) 20.08.2001 US 313789 P
 - (54) • THERMISCHER SCHNAPPSCHALTER
• SNAP ACTION THERMAL SWITCH
• THERMOCOACTEUR A RUPTURE BRUS-QUE
 - (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 - (72) DAVIS, George, Bellevue, WA 98007, US
BECKA, Stephen, North Bend, WA 98045, US
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **H01H 3/20** (11) **1 533 820 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04024897.3 (22) 20.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.05.2005
 - (30) 24.11.2003 DE 10355102
 - (54) • Schalter mit verriegelbarer Schaltwippe
• Switch with a lockable rocker
• Interrupteur avec bascule de commutation verrouillable
 - (73) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse 4, 91522 Ansbach, DE
 - (72) Biersack, Horst, 91623 Sachsen, DE
 - (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 037 227 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00103939.5 (22) 25.02.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 20.09.2000
 - (30) 09.03.1999 DE 29904174 U
 - (54) • Installationsschalter für die Gebäudeinstallation
• Installation switch for building installations
• Interrupteur d'installation pour installations dans les bâtiments
 - (73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
 - (72) Vicktorius, Richard, 50739 Köln, DE
 - (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01H 35/18 → (51) **G01F 25/00**

H01H 37/46 → (51) **H01H 1/00**

H01J 1/00 → (51) **C23C 14/54**

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 321 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256796.0 (22) 30.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 KR 2001080907
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer freitragenden Struktur, Verfahren zur Herstellung einer freitragenden Gate-Elektrode und Feldemissionsvorrichtung mit einer derartigen Struktur
• Method of forming floating structure of substrate and method of manufacturing floating gate electrode and field emission device employing the floating structure
• Méthode pour la production d'une structure flottante, méthode pour la production d'une électrode de grille flottante et dispositif à émission de champ avec une telle structure
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Park, Young-jun, -gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR Han, In-taek, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/38 → (51) **H01J 9/40**

- (51) **H01J 9/40** (11) **1 196 937 B1**
H01J 9/38
- (25) De (26) De
- (21) 00983020.9 (22) 16.10.2000
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 17.04.2002
- (86) DE 2000/003638 16.10.2000
- (87) WO 2001/037307 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 DE 19955265
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAMPE
• METHOD FOR PRODUCING A LAMP
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FISCHER, Gudrun, 82110 Germering, DE
HEIDER, Jürgen, 81547 München, DE
KOLBECK, Roland, 86316 Friedberg, DE
REICHARDT, Jürgen, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHULZKI, Joachim, 86161 Augsburg, DE
WEINHARDT, Erolf, 86420 Diedorf, DE
CONRAD, Anthony, 85521 Ottobrunn, DE
SCHAAF, Johannes, 80469 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 23/027 → (51) **H01J 23/12**

H01J 23/06 → (51) **H01J 23/12**

- (51) **H01J 23/12** (11) **0 924 740 B1**
H01J 25/34
H01J 23/06 **H01J 23/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98120209.6 (22) 24.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 15.12.1997 US 990357
- (54) • Elektrodenanordnung mit einer verformten Hülse

- Deformed sleeve electrode assembly
- Ensemble d'électrodes à manchon déformé
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Brown II, Richard A., Long Beach, CA 90808, US
Adler, Edward A., Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01J 23/14 → (51) **H01J 23/12**

H01J 25/34 → (51) **H01J 23/12**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/301**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 045 425 B1**
H01J 37/30
H01J 37/153
- (25) En (26) En
- (21) 00108409.4 (22) 17.04.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292710
- (54) • Teilchenstrahlapparat mit Kompensation der chromatischen Aberration
• Charged particle beam column with chromatic aberration compensation
• Appareil à faisceaux de particules chargées avec compensation de l'aberration chromatique
- (73) ICT Integrated Circuit Testing GmbH, Postfach 1333, 85543 Heimstetten, DE
- (72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/301** (11) **0 999 573 B1**
H01J 37/147
- (25) En (26) En
- (21) 98121201.2 (22) 06.11.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 10.05.2000
- (54) • Strahlrohr für geladene Teilchen
• Beam column for charged particle device
• Colonne de faisceau de particules chargées
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Feuerbaum, Hans-Peter Dr., 81739 München, DE
Winkler, Dieter Dr., 81739 München, DE
Degenhardt, Ralf Dr., 85652 Pliening, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01J 43/06** (11) **0 911 864 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308433.8 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.04.1999

- (54) • Elektronenvervielfacher
• An electron multiplier
• Multiplicateur d'électrons
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **1 149 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967884.8 (22) 16.10.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/010221 16.10.2000
(87) WO 2001/035443 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99203770

(54) • HOCHDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP
• LAMPE A LUMINESCENCE A GAZ A HAUTE
PRESSION

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN ERK, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/28** (11) **1 357 580 B1**
H01J 61/70

(25) De (26) De
(21) 03009249.8 (22) 23.04.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.10.2003

(30) 26.04.2002 DE 10218827

(54) • Niederdruckentladungslampe mit Abschaltvor-
richtung am Lebensdauerende
• Low pressure discharge lamp with end of life
shutdown means
• Lampe à décharge à basse pression avec dis-
positif d'extinction en fin de vie

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Blohm, Bernhard, 86343 Königsbrunn, DE

Fuchs, Kirsten, 86415 Mering, DE
Hilscher, Achim, Dr., 86316 Friedberg-Stätzing,
DE

Husstein, Peter, 89312 Günzburg, DE

Hämmer, Gerald, 86343 Königsbrunn, DE

Maciejewski, Andreas, 86405 Maitingen, DE

Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

Pankratz, Klaus, 86441 Zusmarshausen, DE

Weingärtner, Klaus, 86169 Augsburg, DE

H01J 61/35 → (51) **G02B 5/02**

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/28**

(51) **H01L 21/00** (11) **0 889 515 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 97912528.3 (22) 21.11.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 07.01.1999

(86) JP 1997/004242 21.11.1997

(87) WO 1998/024123 1998/22 04.06.1998

(30) 26.11.1996 JP 31519396

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORTIEREN VON BLATTFÖRMIGEN
GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONVEY-
ING THIN SHEET-LIKE SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT
DE SUBSTRATS EN FEUILLES MINCES

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Toda, Masayuki, 7-139, Higashi 2-chome,
Yonezawa-shi, Yamagata 992, JP

OHMI, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro

2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

(72) TODA, Masayuki, Yonezawa-shi, Yamagata 992, JP

OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
ISHIHARA, Yoshio, Nippon Sanso Corporation,
Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 159 756 B1**
(25) En (26) En

(21) 99958453.5 (22) 28.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(86) IB 1999/002062 28.12.1999

(87) WO 2000/042832 2000/30 27.07.2000

(30) 11.03.1999 SE 9900878

16.03.1999 SE 9900941

(54) • VERBINDUNGEN FÜR KREBS-THERAPIE

• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
CANCER

• COMPOSES UTILISES POUR LE TRAITE-
MENT DU CANCER

(73) Ardenia Investments Ltd., First Floor, 45 Welbeck
Street, London W1G 8DZ, GB

(72) STRECHENOK, Oleg, 181 62 LIDINGÖ, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/458**

H01L 21/68 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/98 → (51) **H01L 25/00**

H01L 23/13 → (51) **H01L 25/00**

(51) **H01L 23/29** (11) **1 256 979 B1**
H01L 27/115 **H01L 23/556**

(25) En (26) En

(21) 01123445.7 (22) 28.09.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 13.11.2002

(30) 11.05.2001 JP 2001141991

(54) • Passivierungsschicht auf einer Halbleitervor-
richtung mit einer ferroelektrischen Schicht

• Passivation layer on a semiconductor device
with a ferroelectric layer

• Couche de passivation sur un dispositif semi-
conducteur avec une couche ferroélectrique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Umeda, Kazuo, Shiki-gun, Nara 636-0202, JP
Matsunaga, Keiichi, Settsu-shi, Osaka 566-0021,
JP

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

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

(51) **H01L 23/31** (11) **0 999 587 B1**
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 99308578.6 (22) 29.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 31473898

(54) • Herstellungsverfahren einer Halbleiteranord-
nung

• Production of semiconductor device

• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-
conducteur

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza
Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano
380-0921, JP

(72) Yonemochi, Kazuto, Shinko Electric Ind., Co. Ltd,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

Yonemochi, Masahiro, Shinko Electric Ind., Co. Ltd,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01L 23/34 → (51) **C23C 16/458**

H01L 23/556 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 25/00** (11) **0 924 763 B1**
H01L 23/13 **H01L 21/98**
G02B 26/00

(25) En (26) En

(21) 98310061.1 (22) 08.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.06.1999

(30) 22.12.1997 US 997175

(54) • Selbstanordnende mikromechanische Einrich-
tung

• Self-assembling micro-mechanical device

• Dispositif micromécanique avec auto-assem-
blage

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, N.J.
08854, US

Bishop, David John, Summit, N.J. 07901, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 25/16 → (51) **H01Q 23/00**

H01L 27/115 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 27/146** (11) **0 996 164 B1**
(25) En (26) En

(21) 99307737.9 (22) 30.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.04.2000

(30) 19.10.1998 US 174718

(54) • Aktiver Bildsensor mit einer erhöhten pin-Di-
ode und einer besonderen Verbindungsstruktur

• An elevated pin diode active pixel sensor

including a unique interconnection structure

• Un capteur d'image à pixel actif avec un diode
pin élevé comportant une structure d'intercon-
nexion particulière

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Theil, Jeremy A., Mountain View, California 94040,
US

Cao, Min, Mountain View, California 94040, US

Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025,
US

Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306,
US

Sun, Xin, San Jose, California 95131, US

Ma, Shawming, Sunnyvale, California 94086, US

Ray, Gary W., Mountain View, California 94043, US

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

(51) **H01L 29/45** (11) **0 881 687 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98410058.6 (22) 25.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 FR 9706904

(54) • Kontakt auf P-Typ Gebiet

• Contact on P-type region

• Contact sur une région de type P

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Furio, Cyril, 33200 Bordeaux, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 31/167** (11) **0 720 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309260.8 (22) 19.12.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32877194
(54) • *Optisch gekoppelte Vorrichtung*
• *An optically coupled device*
• *Dispositif à couplage optique*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Murayama, Atsushi, Nabari-shi, Mie, JP
Kotake, Masatoshi, Tenri-shi, Nara, JP
Uekawa, Kazuya, Gojo-shi, Nara, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(60) 03104141.1 / 1 406 312

H01L 39/02 → (51) **H01R 4/68**

H01L 39/14 → (51) **H01R 4/68**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 012 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941067.7 (22) 12.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/016233 12.09.1997
(87) WO 1998/016957 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 US 733177

(54) • *RESONATOR MIT AKUSTISCHE SPIEGEL*
• *A RESONATOR HAVING AN ACOUSTIC MIRROR*
• *RESONATEUR POSSEDANT UN MIROIR ACOUSTIQUE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YLILAMMI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
PARTANEN, Meeri, FIN-02760 Espoo, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 41/187 → (51) **H01B 3/12**

(51) **H01L 43/10** (11) **1 033 764 B1**
H01F 10/32 **H01F 41/18**
H01F 41/30 **G11B 5/39**
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 00104409.8 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5407799
26.03.1999 JP 8330599
17.05.1999 JP 13528099
02.07.1999 JP 18872399
23.08.1999 JP 23505399
14.12.1999 JP 35432799

(54) • *Magneto-resistives Element und Herstellungsverfahren sowie magneto-resistiver Kopf, magnetischer Aufzeichnungsapparat und magneto-resistives Speicherelement*
• *Magneto-resistance effect element and method for producing the same, and magneto-resistance effect type head, magnetic recording apparatus, and magneto-resistance effect memory element*
• *Elément magnéto-résistif et procédé de fabrication, ainsi que tête magnéto-résistive, appareil d'enregistrement magnétique et élément magnéto-résistif de mémoire*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakakima, Hiroshi, Kyoto 610-0352, JP
Sugita, Yasunari, Kadomashi, Osaka 571-0077, JP
Satomi, Mitsuo, Osaka 576-0071, JP
Kawawake, Yasuhiro, Ujishi, Kyoto 611-0042, JP
Hiramoto, Masayoshi, Ikomashi, Nara 630-0243, JP
Matsukawa, Nozomu, Yamatokoriyamashi, Nara 639-1123, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 230 692 B1**
(25) En (26) En

(21) 00985022.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/011230 03.11.2000
(87) WO 2001/033650 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163565 P

(54) • *GALVANISCHE ZELLE MIT METALLISCHEM GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCH EINE ZELLE*
• *GALVANIC CELL COMPRISING A METAL CAN, AND METHODS FOR MAKING SUCH A CELL*
• *PILE GALVANIQUE COMPRENANT UNE BOITE METALLIQUE, ET PROCÉDES DE FABRICATION D'UNE TELLE PILE*

(73) Thomas Steel Strip Corporation, Delaware Avenue, N.W., Warren, Ohio 44485, US

(72) STOSKY, Robert, Stanley, Masury, OH 44438, US
VAN HAASTRECHT, Gijsbertus, Cornelis, 1969 KT Heemskerk, NL

(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **H01M 2/16** (11) **0 989 619 B1**
(25) En (26) En

(21) 99118654.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26714098

(54) • *Separator für alkalische Batterie*
• *Alkaline battery separator*
• *Séparateur pour pile alcaline*

(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., Vilene Bldg., 2-14-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(72) Kato, Koichi c/o Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
Sato, Kazuya c/o Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
Tanaka, Masanao c/o Japan Vilene Company, Ltd., Ibaraki 306-0213, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 4/00 → (51) **C08J 5/00**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 435 671 B1**
H01M 8/24

(25) De (26) De
(21) 03022454.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249298

(54) • *Fluidkanalconfiguration für einen Brennstoffzellenstapel*

• *Configuration of fluid channels for a fuel cell stack*
• *Configuration des canaux de fluide pour une pile à combustible*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Kaiser, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **0 958 628 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/00**
F17C 1/00 **F17C 7/00**
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 97915045.5 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/003935 13.03.1997
(87) WO 1998/021772 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 748701

(54) • *LAGERUNG UND ABGABE VON UNTER DRUCK STEHENDEN GASEN IN MIKROBLASEN*
• *STORAGE AND DELIVERY OF PRESSURIZED GASES IN MICROBUBBLES*
• *STOCKAGE ET APPORT DE GAZ SOUS PRESSION DANS DES MICROBULLES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01P 5/10** (11) **1 388 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017474.2 (22) 01.08.2003

(84) DE FR GB SE
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 US 172164
(54) • *Breitband-Symmetriereinrichtung mit gekoppelten spiralförmigen Leitungen*
• *Broadband planar coupled spiral balun*
• *Symétriseur en spirales couplées à large bande*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, 18th Floor, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Padilla, Jose G., South Gate, CA-90280, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 332 532 B1**
H01Q 3/08 **H01Q 3/00**

(25) En (26) En
(21) 01985961.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/043009 08.11.2001
(87) WO 2002/039539 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 246572 P
(54) • *AUTOMATISCHES ANTENNENSYSTEM*
• *AUTOMATIC ANTENNAE SYSTEM*

- SYSTEME AUTOMATIQUE DE POSITIONNEMENT D'ANTENNES
- (73) Spacenet, Inc., 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102, US
Gilat Satellite Networks Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva, IL
- (72) SPIRITUS, Danny, Holon, IL
- (74) Sayer, Robert David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 037 302 B1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 00301959.3 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6875899
- (54) • Antennenanordnung
• Antenna apparatus
• Dispositif d'antenne
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Matsumoto, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 502 322 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 03747512.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) IB 2003/001538 17.04.2003
(87) WO 2003/094290 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209818
- (54) • ANTENNENANORDNUNG
• ANTENNA ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT D'ANTENNE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., c/o Philips IP& Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38****H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 1/36** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 178 561 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 21/29**
H01Q 1/24 **H01Q 1/36**
H01Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 01118713.5 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000237588
27.10.2000 JP 2000329558
06.07.2001 JP 2001206387
- (54) • Antenne
• Antenna
• Antenne
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (72) Yokoshima, Takao, Mitsubishi Materials Corporation, Kichijoji, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ueoka, Yasushige, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 1/42** → (51) **G08B 1/08****H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 1/52** → (51) **H01Q 21/30****H01Q 3/00** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 3/08** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 5/01** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 367 671 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/01**
H01Q 1/36 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 03253337.4 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153733
- (54) • Mäanderförmige Mehrbandantenne
• Multi-band meander line antenna
• Antenne multibande du type en méandres
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Sugimoto, Noriyasu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Otaka, Naoki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nakata, Daisuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Wakamatsu, Susumu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kanamori, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Takada, Toshikatsu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05021474.1 / 1 617 512

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/44** (11) **1 367 672 B1**
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 03012117.2 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 157838
- (54) • Eine geformte Dipolantenne für eine oder zwei Polarisationen mit integrierter Speisung
• A single or dual polarized molded dipole antenna having integrated feed structure
• Une antenne dipole moulée à polarisation simple ou double avec alimentation intégrée

- (73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US
- (72) Harel, Jean-Pierre, 22300 Lannion, FR
Deblonde, Eric, 22450 Mantallot, FR
Colleter, David, 29240 Lanmeur, FR
Dejaun, Nicolas, 22700 Louannec, FR
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01Q 15/02 → (51) **G01S 13/60**

- (51) **H01Q 19/02** (11) **1 445 829 B1**
H01Q 19/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290225.4 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 FR 0301236
- (54) • Subreflektor für Cassegrain-Mikrowellenantenne
• Subreflector for Cassegrain microwave antenna
• Réflecteur secondaire pour antenne hyperfréquence de type cassegrain
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Bayon, Armel, 44500 La Baule, FR
Greiff, Michael, 53343 Wachtberg-Berkum, DE
Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01Q 19/06 → (51) **G01S 13/60****H01Q 19/13** → (51) **H01Q 19/17**

- (51) **H01Q 19/17** (11) **0 597 318 B1**
H01Q 19/13 **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 93117371.0 (22) 27.10.1993
- (84) DE FR GB
(43) 18.05.1994
(30) 11.11.1992 JP 30072792
- (54) • Mehrstrahlantenne für Satellitenempfang
• Multibeam antenna for receiving satellite
• Antenne multifaisceau pour réception de signaux émis par satellite
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kinoshita, Akira, Osaka 534, JP
Nomoto, Mamoru, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Tokuda, Katsuhiko, Osaka 546, JP
Yoshimura, Yoshikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 19/02****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 9/44****H01Q 21/29** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 21/30** (11) **1 565 962 B1**
H01Q 1/52 **H04B 1/12**
G01S 7/03
- (25) De (26) De
(21) 03789061.3 (22) 20.11.2003
- (84) DE
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012988 20.11.2003
(87) WO 2004/049506 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255795

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRZAHL VON ENDGERÄTEN AN EINER GEMEINSAMEN ANTENNE
- SYSTEM FOR OPERATING A PLURALITY OF TERMINALS ON A COMMON ANTENNA, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM
- SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PLURALITE DE TERMINAUX SUR UNE ANTENNE COMMUNE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTEME
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ENGELS, Michael, 47804 Krefeld, DE
KUNISCH, Jürgen, 46539 Dinslaken, DE
LAUER, Andreas, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
REICHERT, Günter, 71563 Affalterbach, DE

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 471 604 B1**
H01L 25/16
- (25) En (26) En
(21) 04009570.5 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003119183
- (54) • Modul für elektronische Komponente
 - Electronic component module
 - Module pour composants électroniques
 - (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ajioka, Eriko c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
Asami, Shigeru c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
Shimoda, Hideaki c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
Ikeda, Hiroshi c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
Yamashita, Yoshinari c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
Kurata, Hitoyoshi c/o TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 19/17**

- (51) **H01R 4/68** (11) **1 276 171 B1**
H01L 39/02
H01L 39/14
- (25) En (26) En
(21) 02003113.4 (22) 13.02.2002
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001208675
- (54) • Verbindungsstruktur für Supraleiter
 - Superconductor connection structure
 - Structure de connection pour supraconducteurs
 - (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Tanaka, Kazuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Suzuki, Yasuo, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0004, JP
Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
 - (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 11/28** (11) **1 204 165 B1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 01124344.1 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002

- (30) 01.11.2000 JP 2000335032
- (54) • Batterieklammer mit Stromsensor
 - A battery terminal provided with a current sensor
 - Cosse de connection pour batterie avec mesureur de courant
 - (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 - (72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Niwa, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Okubo, Naohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 439 611 B1**
H01R 12/24
- (25) En (26) En
(21) 04000753.6 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 EP 03000686
- (54) • Stecker für Bandkabel
 - Connector for a ribbon cable
 - Connecteur pour câble plat
 - (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
 - (72) Bömmel, Christian, 63225 Langen, DE
Jetter, Rolf, 64297 Darmstadt, DE
 - (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01R 12/24 → (51) **H01R 12/08**

H01R 13/193 → (51) **H05K 7/10**

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 309 040 B1**
H01R 13/66
- (25) De (26) De
(21) 02022607.2 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 20117856 U
- (54) • Modulares Steckverbindersystem
 - Modular connector system
 - Système modulaire de connecteurs
 - (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
 - (72) Frikkee, Arian, 32760 Detmold, DE
Kuhles, Bianca, 32791 Lage, DE
Ophagen, Christiane, 33102 Paderborn, DE
Rabbe, Klaus, 37671 Hötter, DE
 - (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 519 453 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03021458.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
- (54) • Tragbares elektronisches Gerät mit zumindest einer angepassten Eingangs/Ausgangsanschlussklemme zur Kommunikation mit einer elektronischen Einheit in diesem Gerät
 - Portable electronic equipment having at least one I/O terminal adapted for establishing a connection with an electronic unit located within said equipment

- Instrument électronique portable comprenant au moins un terminal d'entrée et/ou sortie adapté pour établir une communication avec une unité électronique logée à l'intérieur dudit instrument
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Oesch, Yves, 2000 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Zellweger, Emil, 4514 Lommiswil, CH
Ferri, Yvan, 1003 Lausanne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01R 13/66 → (51) **H01R 11/28**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/66 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 24/06** (11) **1 195 858 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402485.5 (22) 27.09.2001
(84) DE ES GB IT SE
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 FR 0012738
- (54) • Führungskanal-Einrichtung mit Kabelbefestigung
 - Device for duct with cable fastening means
 - Appareillage pour goulotte à dispositif serre-câble
 - (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 - (72) Guillon, Xavier, 72000 Le Mans, FR
 - (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 559 177 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03770692.6 (22) 08.10.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031881 08.10.2003
(87) WO 2004/040714 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310419
- (54) • SPEICHERKARTENADAPTER ZUR VERBINDUNG EINER MINIATURKARTE MIT EINEM STANDARDKARTENVERBINDER ZUSAMMEN MIT VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - MEMORY CARD ADAPTER FOR CONNECTING A MINIATURE CARD TO A STANDARD CARD CONNECTOR, ALONG WITH A METHOD OF FABRICATING SAME
 - ADAPTATEUR DE CARTE D'EXTENSION DE MEMOIRE CONCU POUR CONNECTER UNE CARTE MINIATURE A UN CONNECTEUR DE CARTE NORMALISEE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ADAPTATEUR

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) KOJIMA, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0012, JP
HIRATA, Hideyuki, Nisshin Palace Stage, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0024, JP
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 35/04** (11) **0 930 673 B1**
H01R 13/66 **H01R 31/06**
- (25) De (26) De
(21) 99250016.5 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19802175
(54) • *Transformationseinrichtung und Steckeranordnung*
• *Transformer device and connector assembly*
• *Dispositif de transformateur et assemblage de connecteur*
- (73) OMNITRONIX GMBH, Churerstrasse 93, 8808 Pfäffikon, CH
(72) Westerveld, Johannes Hendrikus, Chu Yuen, Ta Keng, Taichung, TW
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **H01S 1/00** (11) **1 008 210 B1**
H01S 3/036 **H01S 3/225**
- (25) En (26) En
(21) 98907360.6 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/002041 04.02.1998
(87) WO 1998/037601 1998/35 27.08.1998
(30) 11.02.1997 US 378959 P
16.05.1997 US 857608
(54) • *AERODYNAMISCHER KAMMERENTWURF FÜR EXCIMERLASER HOHER PULSWIEDERHOLRATE*
• *AERODYNAMIC CHAMBER DESIGN FOR HIGH PULSE REPETITION RATE EXCIMER LASERS*
• *CHAMBRE AERODYNAMIQUE POUR LASERS EXCIMERES PRESENTANT UNE FREQUENCE ELEVEE DE DECHARGES A REPETITION*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US FOMENKOV, Igor V., San Diego, CA 92129, US PARTLO, William Norman, Poway, California, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01S 3/00** → (51) **G02B 27/09**
-
- H01S 3/036** → (51) **H01S 1/00**
-
- (51) **H01S 3/10** (11) **1 158 629 B1**
G03F 7/20 **H01S 3/137**
- (25) En (26) En
(21) 01303730.4 (22) 24.04.2001
(84) DE GB NL
(43) 28.11.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000126502
(54) • *Lasersteuervorrichtung, Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Laser control apparatus, exposure apparatus and semiconductor device manufacturing method*
• *Dispositif de commande laser, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sano, Naoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **1 217 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102448.6 (22) 03.02.2001
(84) DE ES FR GB PT
- SI
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 20021786 U
(54) • *Schutzummantelung für Kabel, Hüllrohre, Kabelbäume und dergleichen*
• *Protective sleeve for cables, jacket tubes, cable harnesses and the like*
• *Gaine de protection pour câbles, tubes de gainage, faisceaux de câbles et similaires*
- (73) Bernatz, Wolfgang, Bösodenbacherhof 1c, 67744 Rathskirchen, DE
(72) Bernatz, Wolfgang, 67744 Rathskirchen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- (51) **H02G 3/06** (11) **1 319 263 B1**
F16L 45/00
- (25) De (26) De
(21) 01960640.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009227 09.08.2001
(87) WO 2002/021655 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044791
(54) • *ANBAUGEHÄUSE*
• *ADD-ON HOUSING*
• *BOITIER POUR ELEMENT RAPPORTE*
- (73) Contact GmbH, Gewerbestrasse 30, 70565 Stuttgart, DE
(72) HÜLSMANN, Ingrid, 70825 Korntal-Münchingen, DE
ANDRÄ, Frank, 73779 Deizisau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H02G 5/02** (11) **1 573 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782124.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004001 03.12.2003
(87) WO 2004/059810 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261836
(54) • *SAMMELSCHIENENANORDNUNG*
• *BUSBAR ASSEMBLY*
• *SYSTEME BARRE BUS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜSSERT, Stephan, 04277 Leipzig, DE
HAAS, Volker, 06804 Muldenstein, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE
-
- H02G 15/103** → (51) **H02G 15/184**
-
- H02G 15/18** → (51) **H02G 15/184**
-
- (51) **H02G 15/184** (11) **1 277 263 B1**
H02G 15/103 **H02G 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 01931630.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004508 20.04.2001
(87) WO 2001/082436 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00108780
25.04.2000 US 199377 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN KABELVERBINDUNGEN, SCHUTZSCHICHT FÜR SOLCHE VERBINDUNGEN UND AUF DIESE WEISE GESCHÜTZTE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PROTECTING JOINTS FOR ELECTRICAL CABLES, PROTECTIVE COATING FOR SAID JOINTS AND JOINTS THUS PROTECTED*
• *PROCEDE POUR PROTEGER LES JOINTS POUR CABLES ELECTRIQUES, REVETEMENTS DE PROTECTION POUR CES JOINTS ET JOINTS AINSI PROTEGES*
- (73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
BELLI, Sergio, I-57126 Livorno, IT
BIANCHI, Alberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
QUAGGIA, Dario, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H02J 3/01** (11) **1 248 344 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02007520.6 (22) 02.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.10.2002
 (30) 05.04.2001 DE 20106008 U
 (54) • *Reaktanz-Zweipolschaltung für nichtlineare Verbraucher*
 • *Bipolar reactance circuit for nonlinear loads*
 • *Circuit réactance bipolaire pour charges non-linéaires*

(73) Eltroplan-Revcon Elektrotechnische Anlagen GmbH, Edisonstrasse 3, 59199 Bönen, DE
 (72) Krause, Siegfried Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
 (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 378 044 B1**
H02J 7/16 **H02M 3/335**
H01M 10/44 **B60K 6/02**
B60L 11/00 **B60L 11/12**
 (25) En (26) En
 (21) 02720333.0 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR
 (43) 07.01.2004
 (86) IB 2002/001070 04.04.2002
 (87) WO 2002/082615 2002/42 17.10.2002
 (30) 05.04.2001 JP 2001107691
 (54) • *REGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER*
 • *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR DC-DC CONVERTER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE POUR CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) ABO, Shouji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/16 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 1/16** (11) **0 936 721 B1**
H02K 3/48
 (25) En (26) En
 (21) 98301008.3 (22) 11.02.1998
 (84) AT DE ES FR GB
 (43) 18.08.1999
 (54) • *Dynamoelektrische Maschine*
 • *Dynamoelectric machine*
 • *Machine dynamoélectrique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Molnar, David Thomas, Cuyahoga Falls, Ohio 44221-2919, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/48 → (51) **H02K 1/16**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 441 433 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04001006.8 (22) 19.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2004
 (30) 24.01.2003 IT PD20030013
 (54) • *Verbindungsanordnung, insbesondere für die Statorwicklungen eines Elektromotor*

• *Connection assembly, particular for the stator windings of an electric motor*
 • *Ensemble de connexion, en particulier pour l'enroulement statorique d'un moteur électrique*

(73) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere PD, IT
 (72) Boischio, Ido, 35100 Padova, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H02K 7/06 → (51) **A47C 20/04**

H02K 9/06 → (51) **A47J 43/08**

H02M 3/07 → (51) **H04L 7/033**

H02M 3/158 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H02M 3/28** (11) **1 239 577 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251576.1 (22) 06.03.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.09.2002
 (30) 09.03.2001 KR 2001012241
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Spannungsversorgung und zugehöriges Verfahren*
 • *Power Supply Control Apparatus and Method thereof*
 • *Dispositif de contrôle d'alimentation et méthode appropriée*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
 (72) Choo, Jong-yang, Seoul, KR
 Kwon, Joong-gi, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
 Cho, Jong-hwa, dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Hang-chung, u, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 283 587 B1**
H02M 3/337

(25) De (26) De
 (21) 02102114.2 (22) 08.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.02.2003
 (30) 10.08.2001 DE 10139445
 (54) • *Netzgerät*
 • *Power supply*
 • *Alimentation de puissance*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Loeff, Christoph, 52088, Aachen, DE
 Dürbaum, Thomas, 52088, Aachen, DE
 Waffenschmidt, Eberhard, 52088, Aachen, DE
 Wendt, Mathias, 52088, Aachen, DE
 van der Broeck, Heinz Dr., 52088, Aachen, DE
 Albach, Manfred Prof. Dr., 52088, Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H02M 3/335 → (51) **H02J 7/00**

H02M 3/335 → (51) **H04N 5/63**

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 5/458** (11) **1 011 189 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99123808.0 (22) 01.12.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 21.06.2000
 (30) 08.12.1998 DE 19856551
 (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Anpassung der Zwischenkreisspannung an die Versorgungsspannung*
 • *Method and circuit for adjusting the intermediate link voltage to the supply voltage*
 • *Procédé et circuit pour ajuster la tension de liaison intermédiaire à la tension d'alimentation*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE
 Ritz, Franz, 83236 Übersee, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 573 890 B1**
H05K 7/14

(25) De (26) De
 (21) 03772347.5 (22) 20.11.2003
 (84) DE ES FR IT SE
 (43) 14.09.2005
 (86) EP 2003/013046 20.11.2003
 (87) WO 2004/055965 2004/27 01.07.2004
 (30) 16.12.2002 DE 10258765
 (54) • *FREQUENZUMFORMER MIT LÜFTERKÜHLUNG*
 • *FREQUENCY CONVERTER WITH FAN COOLING*
 • *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE A REFROIDISSEMENT PAR AIR*

(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) MEYER, Matthias, 85356 Freising, DE
 GLANZ, Christian, 85221 Dachau, DE
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 442 514 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02785178.1 (22) 09.10.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 04.08.2004
 (86) EP 2002/011284 09.10.2002
 (87) WO 2003/041261 2003/20 15.05.2003
 (30) 07.11.2001 DE 10154564
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER WINKELLAG EINES ROTORS*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTOR*
 • *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 (72) DORNER, Thomas, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **1 283 595 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02017727.5 (22) 08.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 12.02.2003
 (30) 10.08.2001 JP 2001244724
 (54) • *Regelvorrichtung und Regelverfahren für eine fahrzeuggebundene dynamoelektrische Maschine*
 • *Control apparatus and control method of on-vehicle dynamo-electric machine*
 • *Dispositif de commande et méthode de commande pour une machine dynamo-électrique montée sur un véhicule*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kusumoto, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Wada, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakayama, Masakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Nishimura, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 543 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797424.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003648 08.08.2003
(87) WO 2004/027978 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 EP 02078896
(54) • *LC-OSZILLATOR*
• *LC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR LC*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 143 605 B1**
H03B 5/36
(25) En (26) En
(21) 01302164.7 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005725
(54) • *Eine Oszillatorschaltung*
• *An Oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (84) GB
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) DE FR
- (72) Harwood, Michael, Rushden, Northamptonshire NN10 8NE, GB
- (74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03B 5/36 → (51) **H03B 5/32**

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 550 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791140.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) IB 2003/003805 22.08.2003
(87) WO 2004/021572 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229598
(54) • *MEHRBAND-EMPFANGSOSZILLATORFREQUENZERZEUGUNGSSCHALTUNG*
• *MULTIPLE BAND LOCAL OSCILLATOR FREQUENCY GENERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT GENERATEUR DE FREQUENCES A OSCILLATEUR LOCAL MULTIBANDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAHN, Wilhelm, S., San Jose, CA 95131, US
RIOU, Emmanuel, San Jose, CA 95131, US

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 304 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203968.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(54) • *Zweifacher Mischer*
• *Mixer for double frequency conversion*
• *Mélangeur pour récepteur à double conversion*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 323 231 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01985293.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) IB 2001/002733 19.09.2001
(87) WO 2002/025357 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 SE 0003342
(54) • *MODULATOR MIT GESTEUERTER SELBSTOSZILLATION UND LEISTUNGSSUMSETZUNGSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN MODULATOR*
• *CONTROLLED SELF-OSCILLATION MODULATOR AND POWER CONVERSION SYSTEM USING SUCH A MODULATOR*
• *MODULATEUR A AUTO-OSCILLATION CONTROLLEE ET SYSTEME DE CONVERSION DE PUISSANCE UTILISANT UN TEL MODULATEUR*
- (73) Bang & Olufsen Ice Power A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
- (72) NIELSEN, Karsten, DK-2800 Kgl Lyngby, DK
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H03G 3/14 → (51) **H04B 7/005****H03G 3/30** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 612 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 94101674.3 (22) 04.02.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 24.08.1994
(30) 19.02.1993 DE 4305075
(54) • *Digitale Filterbaustein*
• *Digital filter building block*
• *Elément de filtre numérique*
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Göckler, Heinz Dr., D-71522 Backnang, DE
- (74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H03J 3/20** (11) **1 047 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660056.3 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 FI 990873
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Abstimmen eines Resonators*
• *Method and arrangement for tuning a resonator*

- *Procédé et dispositif pour syntoniser un résonateur*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Murtojärvi, Simo, 24260 Salo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03K 3/037** (11) **0 955 728 B1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 99303447.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71117
(54) • *Verfahren und Gerät zum Durchführen einer Impulsdatenerkennung*
• *Method and apparatus for performing data pulse detection*
• *Procédé et appareil pour exécuter la détection d'impulsions de données*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Brown, Anthony K. Dale, Kanata, Ontario K2M 1C1, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H03K 5/08** (11) **1 349 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004688.2 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 01.03.2002 US 360174 P
27.09.2002 US 255577
(54) • *Komparator mit Hysterese*
• *Comparator with hysteresis*
• *Compareur avec hystérésis*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Ajit, Janardhanan S., 92604 Irvine, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 17/95 (11) **1 216 505 B1**
G01B 7/02
G01D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00967181.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
(86) US 2000/026986 29.09.2000
(87) WO 2001/024366 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 407148
(54) • *STÖRFELDFESTES NÄHERUNGSSENSORSYSTEM MIT EINER IMPEDANZAUSWERTUNG DURCH NACHFÜHREN EINER RESONANZFREQUENZ*
• *AN INTERFERENCE-TOLERANT PROXIMITY SENSOR SYSTEM HAVING A RESONANCE-TRACKING IMPEDANCE ANALYZER*
• *SYSTEME DE CAPTEUR DE PROXIMITE TOLERANT LES INTERFERENCES DOTE D'UN ANALYSEUR D'IMPEDANCE A POUR-SUITE DE RESONANCE*
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) DEMMA, Nick, Anthony, Minneapolis, MN 55418-1133, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03L 1/00** (11) **1 304 805 B1**
H04B 1/50
(25) En (26) En
(21) 02255502.3 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 US 37897
(54) • Verfahren und Anordnung zur Reduzierung von Intermodulation in integrierten Transceivern
• Methods and circuitry for reducing intermodulation in integrated transceivers
• Méthodes et circuit de réduction de distorsion d'intermodulation pour émetteurs-récepteurs intégrés
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
(72) Cai, Yijun, Irvine, California 92620, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/00 → (51) **G06F 1/025**

H03L 7/089 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03L 7/16** (11) **1 503 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04447092.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03447199
(54) • Phasenregelkreis
• A phase-locked loop
• Boucle à verrouillage de phase
(73) Op 't Eynde, Frank, Dr.-Ir., Berg-Bogaertlaan 6, 3012 Wilssele-Leuven, BE
(72) Op 't Eynde, Frank, Dr.-Ir., 3012 Wilssele-Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **H03M 1/12** (11) **1 330 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001249.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(54) • Verfahren und Gerät zur Aliasunterdrückenden Digitalisierung von Hochfrequenzanalogsignalen
• Method and apparatus for alias suppressed digitizing of high frequency analog signals
• Procédé et appareil pour la numérisation à repliement supprimé de signaux analogiques à fréquence élevée
(73) Institute of Electronics and Computer Science of Latvia, Dzerbenes Street 14, Riga, LV-1006 Latvia, LV
(72) Artjuhs, Juris, Riga LV-1006, LV
Bilinskis, Ivars, Riga LV-1039, LV
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H03M 1/68 → (51) **G06F 1/025**

H03M 13/00 → (51) **H04L 27/34**

H04B 1/08 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **0 999 649 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99660173.8 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 FI 982409
(54) • Verfahren und Schaltung zur Linearisierung eines Funkempfängers
• Method and arrangement for linearizing a radio receiver
• Procédé et circuit de linéarisation d'un récepteur radio
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rauhala, Antti, 25130 Muurla, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/12 → (51) **H01Q 21/30**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/38**

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04B 1/38** (11) **0 989 683 B1**
H04M 1/72
H04B 1/16 **H04Q 7/32**
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 99118335.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843701
(54) • Mobiltelefon mit SIM-Kartenleser
• Mobile phone with SIM card reader
• Téléphone mobile avec lecteur SIM
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Bläcker, Bernhard, 57580 Gebhardshein, DE
Scheiba, Frank, 48249 Dülmen, DE
Petterson, Juha-Pekka, 36200 Kangsala, FI
Malmund, Heikki, 33800 Tampere, FI
Sirola, Jukka, 33580 Tampere, FI
Peter, Detlef, 89346 Bibertal, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 1/50 → (51) **H03L 1/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 991 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117999.5 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27568398
(54) • Empfängerschaltung, mobiles Endgerät mit Empfängerschaltung und Verfahren zum Datenempfang
• Receiving circuit, mobile terminal with receiving circuit, and method of receiving data
• Circuit de réception, terminal mobile avec circuit de réception, en procédé de réception des données
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hokao, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 996 234 B1**
H04J 13/04
(25) En (26) En
(21) 98120115.5 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000

(54) • Empfängerarchitektur für ein Mehrfachverwülfelcode CDMA Übertragungsverfahren
• Receiver architecture for a multi scrambling code transmission CDMA technique
• Architecture de récepteur pour une technique de transmission à AMRC avec brouillage multi-code
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Jürgensen, Jens-Uwe, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Stirling-Gallacher, Richard, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 001 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308682.6 (22) 02.11.1999
(84) DE FR
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188767
(54) • Ein kohärentes Kombiniertes/nichtkohärentes Detektionsverfahren und Gerät zum Detektieren eines Pilotensignals in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungssystem
• A coherent combining/noncoherent detection (CCND) method and apparatus for detecting a pilot signal in a wireless communication system
• Un procédé et appareil de combinaison cohérente/détection non-cohérente pour détecter un signal pilote dans un système de communication sans fil
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Xiao-An, Wang, Allentown, PA 18104, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 320 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973711.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/042088 07.09.2001
(87) WO 2002/021717 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231420 P
06.09.2001 US 947804
(54) • DIGITALER ECHOUNTERDRÜCKER
• DIGITAL ECHO CANCELLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANNULEUR D'ECHO A PROJECTION AFFINE A CONVERGENCE RAPIDE
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BERSHAD, Neil, Newport Beach, CA 92660, US
BIST, Anurag, Irvine, CA 92614, US
HSIEH, Stan, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04B 3/23 → (51) **H04M 3/22**

H04B 3/54 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/18**

(51) **H04B 7/005** (11) **0 852 434 B1**
H03G 3/14 **H03G 3/30**
(25) En (26) En
(21) 97310416.9 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB SE

- (43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 FI 970024
(54) • *Sender mit einem HochfrequenzLeistungsverstärker für einen Übertragungseinrichtung*
• *Transmitter with high-frequency power amplifier for a communication device*
• *Transmetteur avec amplificateur de puissance haute fréquence dans un dispositif de communication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pollanen, Ossi, 02880 Veikkola, FI
Jarvinen, Esko, 02360 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 548 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027481.3 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394849
(54) • *Verringerung des Leistungsverbrauchs und der Interferenzleistung in einem System mit Sendeleistungsregelung mit äusserer Schleife*
• *Reduction of power consumption and interference power in outer loop transmit power control system*
• *Réduction de la consommation de puissance et d'interférence dans un système de commande de puissance d'émission en boucle externe*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakizaka, Yoshiki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 559 206 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03781429.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034272 28.10.2003
(87) WO 2004/040796 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 283676
(54) • *SCHNURLOSES ENDGERÄT BEI BETRIEB UNTER EINEM SENDELEISTUNGSGRENZAGGREGATS MIT MEHREREN MODEMS MIT INDIVIDUELLEN SENDELEISTUNGSGRENZEN*
• *WIRELESS TERMINAL OPERATING UNDER AN AGGREGATE TRANSMIT POWER LIMIT USING MULTIPLE MODEMS HAVING FIXED INDIVIDUAL TRANSMIT POWER LIMITS*
• *TERMINAL MOBILE SANS FIL SOUS LIMITE DE PUISSANCE D'EMISSION GLOBALE, A MODEMS MULTIPLES AYANT UNE LIMITE DE PUISSANCE D'EMISSION INDIVIDUELLE FIXE*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NGAI, Francis, San Diego, CA 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92111, US
GERECHT, Douglas, A., Golden, CO 80403, US
ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
PANTON, William, R., San Diego, CA 92192, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 049 272 B1**
H04J 3/14 **H04J 3/08**
(25) En (26) En
(21) 00109235.2 (22) 28.04.2000
(84) DE FR
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12201299
(54) • *System und Verfahren zur Signalqualitätsüberwachung*
• *Signal quality monitoring system and method*
• *Système et méthode de contrôle de la qualité d'un signal*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shiragaki, Tatsuya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Sasaki, Shinobu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Nakamura, Shinya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Yamazaki, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- H04B 10/22** → (51) **H01F 38/18**
-
- H04B 17/00** → (51) **H04B 1/10**
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **0 901 247 B1**
G08G 1/09 **H04B 1/08**
(25) En (26) En
(21) 98115232.5 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.03.1999
(30) 26.08.1997 US 920146
(54) • *Radiodatenempfänger mit Mehrfunktionstasten*
• *RDS radio with multi-function RDS button*
• *Récepteur pour la réception de signaux RDS comportant des touches à fonctions multiples*
- (73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH, Göttinger Chaussee 76, 30453 Hannover, DE
(72) Arrowsmith, Douglas Scott, Milford, MI 48381, US
Ravi, Latha, Farmington Hills, MI 48335-2741, US
Gillespie, Douglas Brien, Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 241 814 B1**
G08G 1/09 **G04G 5/00**
(25) De (26) De
(21) 01106302.1 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(54) • *RDS-TMC-Rundfunkempfänger und Verfahren zum Kalibrieren eines internen Zeitgebers in einem Rundfunkempfänger*
• *RDS-TMC Broadcast Receiver and Method for Calibrating an Internal Clock of a Broadcast Receiver*
• *Récepteur de Radiodiffusion RDS-TMC et Procédé de Calibration d'une Horloge Interne d'un Récepteur de Radiodiffusion*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geurts, Joris, 5653 MH Eindhoven, NL
Moers, Paul, 5612 DP Eindhoven, NL
-
- H04J 3/08** → (51) **H04B 10/08**
-
- H04J 3/14** → (51) **H04B 10/08**
-
- H04J 13/04** → (51) **H04B 1/707**
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 039 671 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00301930.4 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 US 277298
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Verschlüsselung von Computertelefonie*
• *Methods, system and computer program for encryption of computer telephony*
• *Procédé, dispositif et logiciel de chiffage de la téléphonie par ordinateur*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Carter, George E., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 243 093 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00987532.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FI 2000/001112 19.12.2000
(87) WO 2001/048963 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FI 992778
(54) • *VERWALTUNG EINES GEHEIMSSCHLÜSSELS*
• *HANDLING A SECRET KEY*
• *GESTION D'UNE CLE SECRETE*
- (73) Setec Oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI
(72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
ASIKAINEN, Teemu, FIN-00170 Helsinki, FI
RANTALA, Janne, FIN-02260 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 018 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949438.0 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/019884 25.09.1998
(87) WO 1999/017487 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938516
(54) • *UNGLEICHER FEHLERSCHUTZ IN KODIERTEN MODULATIONSARTEN*
• *UNEQUAL ERROR PROTECTION IN CODED MODULATION SCHEMAS*
• *PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS DANS DES SCHEMAS DE MODULATION CODES*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
KOILPILLAI, Ravinder, David, Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 231 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309845.4 (22) 22.11.2001
(84) DE GB NL
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 KR 2001006519
(54) • *Drahtlose Datenübertragung*
• *Wireless data communication*
• *Communication de données sans fil*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Jae-han N/W Con. Team West, 2 Floor, RS, Giheung-eup, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 05112972.4 / 1 643 673

(51) **H04L 7/033** (11) **0 671 829 B1**
H03L 7/089 (26) **H02M 3/07**
 (25) En (26) En
 (21) 95301534.4 (22) 09.03.1995

- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.1995
- (30) 11.03.1994 JP 4105494
17.03.1994 JP 4714594
14.09.1994 JP 22038594
01.12.1994 JP 32959794
10.01.1995 JP 223295
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Taktrückgewinnung*
• *Clock regeneration circuit*
• *Circuit de régénération d'horloge*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Miyashita, Takumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomesakai, Nobuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **0 958 674 B1**
G06F 1/00 (26) **G07B 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 97947255.2 (22) 07.11.1997

- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/015856 07.11.1997
- (87) WO 1998/020461 1998/22 14.05.1998
- (30) 07.11.1996 US 30537 P
18.06.1997 US 50043 P
29.07.1997 US 54105 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN DATENVERARBEITUNG UND ZUM SCHUTZ VON SPEICHERMITTELN FÜR FRANKIERMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTING CRYPTOGRAPHIC PROCESSING AND MEMORY RESOURCES FOR POSTAL FRANKING MACHINES*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DU TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE ET DES RESOURCES EN MEMOIRE POUR MACHINES D'AFFRANCHISSEMENT POSTAL*
- (73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, Connecticut 06484-0858, US
- (72) SCHWARTZ, Robert, Branford, CT 06405, US
BROOKNER, George, Norwalk, CT 06851, US
NACLERIO, Edward, Madison, CT 06443-1738, US
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04L 9/00 → (51) **G06F 15/17**

H04L 9/32 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **0 978 179 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98931293.9 (22) 16.06.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 1998/012482 16.06.1998
- (87) WO 1998/058472 1998/51 23.12.1998

- (30) 17.06.1997 US 877293
- (54) • *SCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINER MEHRZAHL VON LANGSAMEREN KANÄLEN*
• *HIGH RATE DATA TRANSMISSION USING A PLURALITY OF LOW DATA RATE CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES À HAUT DÉBIT DANS UNE PLURALITÉ DE CANAUX À FAIBLE DÉBIT DE DONNÉES*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 342 341 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01994640.9 (22) 06.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/012834 06.11.2001
- (87) WO 2002/041567 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 DE 10056497
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZEITINFORMATION IN EINEM HAUSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING TEMPORAL INFORMATION IN A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A DISPONIBILITE D'UNE INFORMATION TEMPORRELLE DANS UN APPAREIL DOMESTIQUE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BERTHOLD, Arndt, 04105 Leipzig, DE
BÖLDT, Frank, 14656 Brieselang, DE

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/12** (11) **0 863 636 B1**
H04L 12/10 (26) En
 (21) 97308972.5 (22) 07.11.1997

- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812719
- (54) • *Adaptive Schlafschaltung mit Netzwerk-Zeitsignalführung*
• *Adaptive sleep circuit using network timing feedback*
• *Circuit adaptatif de mise en veille utilisant la remontée d'informations temporelles du réseau*
- (73) NORTROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) DiFrancisco, Louis R., Palatine, Illinois 60067, US
Stratmoen, Scott, Arlington, Illinois 60004, US
Trainor, Michael J., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **0 910 193 B1**
H04L 12/56 (26) En
 (21) 98308320.5 (22) 13.10.1998

- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 21.04.1999
- (30) 14.10.1997 US 949718
- (54) • *System und Verfahren zur Nutzung von Fenstermechanismus für Steuerung von Mehrfachdatenüberlast*

- *System and method for using a window mechanism to control multicast data congestion*
- *Système et méthode pour utiliser un mécanisme de fenêtre pour contrôler l'engorgement des données de type multidestinataire*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Golestani, Jamal, Livingston, New Jersey 07039, US
Sabnani, Krishan K., Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 460 801 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04251484.4 (22) 16.03.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.2004
- (30) 17.03.2003 US 455136 P
- (54) • *System und Verfahren zur Fehlerdiagnose mittels verteilter Alarmkorrelation*
• *System and method for fault diagnosis using distributed alarm correlation*
• *Système et méthode pour le diagnostic d'erreur avec corrélation distribuée d'alarmes*
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Sabet, Sameh A, Freehold New Jersey 07728, US
Deverin, Jeffrey A, Sayreville New Jersey 08872, US
Liss, Jonathan M, Marlboro New Jersey 07746, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 361 699 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252621.2 (22) 25.04.2003

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.11.2003
- (30) 30.04.2002 JP 2002129329
30.04.2002 JP 2002129330
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung eines Netzwerkgerätes*
• *Method and system for monitoring of a network device*
• *Méthode et système pour la surveillance d'un dispositif de réseau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Torii, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06075784.6

(51) **H04L 12/26** (11) **1 393 499 B1**
H04M 3/22 (26) De
 (21) 02740459.9 (22) 10.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/004006 10.04.2002
- (87) WO 2002/091675 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 DE 10121496
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STANDORTUNABHÄNGIGEN ÜBERWACHUNG VON SPRACH- UND/ODER DATEN-*

- NETZVERBINDUNGEN DURCH BEDARFS-TRÄGER
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTERCEPTION OF VOICE AND/OR DATA NETWORK CONNECTIONS INDEPENDENT OF LOCATION BY LAW ENFORCEMENT AGENCIES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER DES TRANSMISSIONS DE SIGNAUX VOCAUX ET/OU DE DONNEES SUR UN RESEAU, INDEPENDANT DE LA LOCALISATION, PAR UN OFFICE DEMANDEUR
- (73) GTEN AG, Oskar-Messter-Strasse 16, 85737 Ismaning, DE
- (72) HOFFMANN, Paul, 85457 Würth, DE
- (74) SCHAU, Wolfgang, 28205 Bremen, DE
- (74) Grape, Knut, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 065 830 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410051.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908421
(54) • System zur Konfigurierung eines Hausnetzes
• Configuration system for domestic network
• Système de configuration pour installation domotique
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 263 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253781.5 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001160928
(54) • Gerät zur drahtlosen Kommunikation
• Wireless communication apparatus
• Appareil de communication sans fil
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kasami, Hideo Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Ito, Kuniaki Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshimitsu, Kiyoshi Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Adachi, Tomoko Intellectual Property Division, Minato-ku 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 427 148 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/12**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03026860.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 EP 02027121
(54) • Verfahren zur Kommunikation von Knoten in Peer-to-Peer Netzwerken mit Hilfe eines gemeinsamen Gruppenetiketts

- Method for communication between nodes in peer-to-peer networks using common group label
 - Procédé de communication entre des noeuds dans un réseau peer-to-peer utilisant des étiquettes communes
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
- Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
- Klausberger, Wolfgang, 30559 Hannover, DE
- Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 100 230 B1**
B64D 47/00 **H04L 12/56**
(25) De (26) De
(21) 00124064.7 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954377
(54) • Datenübertragungssystem für Luftfahrzeuge
• Data transmission system for aircrafts
• Système de transmission de données pour avions
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Moreaux, Jean-Paul, 21635 Jork, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H04L 12/44 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 075 118 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 00650087.0 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364339
(54) • Bestimmung eines Endpunkts eines GRE-Tunnels
• Determining an end point of a GRE tunnel
• Détermination d'un point de terminaison d'un tunnel GRE
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Basil, Nipun, Mass. 01821, US
- Srikanth, Ayidudy, Reading, Mass. 01867, US
- Meehan, Tom, Billerica, Mass. 01821, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 335 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001978.0 (22) 30.01.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353389 P
28.05.2002 US 383655 P
24.06.2002 US 390969 P

- (54) • Verfahren zur Vermeidung der Blockierung mittels des Empfangenzustands der HARQ Prozesse
• Stall avoidance methods using harq process receiving status

- Méthodes pour éviter l'étouffement utilisant l'état de réception des procédés HARQ
- (73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
- (72) Jiang, Sam, Shiao-Shiang, Hsinchu, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 588 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701519.0 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(86) EP 2005/050149 14.01.2005
(87) WO 2005/074196 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004793

- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER LINK-GEWICHTE IM HINBLICK AUF EINE OPTIMIERTE VERKEHRSVERTEILUNG
• METHOD FOR ADAPTING LINK-WEIGHTS IN RELATION TO OPTIMISED TRAFFIC DISTRIBUTION
• PROCEDE D'ADAPTATION DES PONDERATIONS DE LIAISONS DANS L'OPTIQUE D'UNE REPARTITION OPTIMISEE DU TRAFIC
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
- WINKLER, Christian, 80796 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/44**

H04L 12/56 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 954 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303283.8 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 EP 98303417
(54) • Kanalschätzung unter Verwendung von Weichentscheidungsrückkoppelung
• Channel estimation using soft-decision feedback
• Estimation du canal utilisant des décisions récursives douces
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Luschi, Carlo, Oxford OX2 0QT, GB
- Sandell, Magnus, Swindon, Wiltshire SN1 3PN, GB
- Mujtaba, Syed Aon, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- Strauch, Paul Edward, Swindon, Wiltshire, GB
- ten Brink, Stephan, Dipl.-Ing., 71573 Baden-Württemberg, DE
- Yan, Ran-Hong, Marlborough, Wiltshire SN8 1XB, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 25/06 → (51) **H03K 3/037**

H04L 25/49 → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 039 711 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961594.3 (22) 25.12.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005950 25.12.1998
(87) WO 1999/034570 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36690797
(54) • DIGITALER DEMODULATOR
• DIGITAL DEMODULATOR
• DEMODULATEUR NUMÉRIQUE
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) KATOH, Hisakazu, NHK Hososenta, Tokyo 150-8001, JP
HASHIMOTO, Akinori, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
SAITO, Tomohiro, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
MINEMATSU, Fumiaki, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
SHINJO, Soichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 049 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108083.9 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(54) • Synchronisierungspräambel in einem OFDM-System
• Synchronization preamble in an OFDM system
• Préambule de synchronisation pour système MDFO (OFDM)
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Böhnke Ralf, c/o Sony International (Europe), Stuttgarter Strasse 106 D-70736 Fellbach, DE
Konschak Tino, c/o Sony International (Europe), Stuttgarter Strasse 106 D-70736 Fellbach, DE
Dölle Thomas, c/o Sony International (Europe), Stuttgarter Strasse 106 D-70736 Fellbach, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 04027122.3 / 1 505 787
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 220 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310745.3 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391221
(54) • Strahlformungsschaltung und Vorrichtung sowie Verfahren zum Empfang von Funksignalen mittels einer intelligenten Antenne
• Beam formation circuit and an apparatus and a method of receiving radio frequency signals making use of a smart antenna
• Circuit pour la formation d'un faisceau et dispositif et procédé pour la réception de signaux radiofréquences utilisant une antenne intelligente
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Obayashi, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Hidehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **0 753 953 B1**
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 96111193.7 (22) 11.07.1996
(84) DE FR IT
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 17598195
(54) • Methode und Vorrichtung für mehrstufige Quadratur-Amplitudenmodulation
• Method and apparatus for multi-level quadrature amplitude modulation
• Procédé et dispositif pour modulation d'amplitude en quadrature à plusieurs niveaux
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Eisaku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04025350.2 / 1 511 263
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 356 652 B1**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01273152.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002556 14.12.2001
(87) WO 2002/056559 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 EP 01200152
(54) • ABBILDUNG BIT-VERSCHACHTELTER KODIERTER MODULATION (BICM)
• BIT INTERLEAVED CODED MODULATION (BICM) MAPPING
• MAPPAGE PAR MODULATION À CODAGE PAR ENTRELACEMENT DE BITS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOPPELAAR, Arie, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 717 539 B1**
G07B 17/02
(25) En (26) En
(21) 95119557.7 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 US 357174
(54) • Ausschnittstelle mit Leitweglenkung und Protokollumsetzung
• External interface unit having message routing and protocol conversion
• Interface externe avec routage de messages et conversion de protocole
- (73) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Hunter, Kevin D., Stratford, CT 06497, US
Pierce, Perry A., Darien, CT 06820, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 030 494 B1**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 99103132.9 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(54) • Kommunikationseinheit und Kommunikationsverfahren mit Profilverwaltung
- Communication unit and communication method with profile management
• Procédé et unité de communication avec gestion de profile
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Rosinus, Michael Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
Kovacs, Ernö Sony International (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 087 590 B1**
G06F 13/12 **G06F 9/46**
G06F 3/12 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00308051.2 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 US 407129
(54) • Server von Netzperipheriegeräten
• Network peripheral server
• Serveur des périphériques de réseau
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kumpf, David A., Rocklin, CA 95765, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 098 489 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00309618.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432963
(54) • Verfahren und System zum Erstellen der Profilinformation von schnurlosen Endgeräten welche einem Netzwerk zugänglich ist
• Method and system for making wireless terminal profile information accessible to a network
• Méthode et réseau pour établir un profil d'information d'un terminal sans fil accessible à un réseau
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, FIN-33200 Tampere, FI
Itävaara, Jaakko, 02400 Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, 33560 Tampere, FI
Konström, Kai, 33200 Tampere, FI
Lehtinen, Kari, 33250 Tampere, FI
Mononen, Jari, 36110 Ruutanan, FI
Nykänen, Petri, FIN-33240 Tampere, FI
Virtanen, Mikko, 00270 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 04106914.7 / 1 526 696
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 142 263 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99965453.6 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009861 13.12.1999
(87) WO 2000/038390 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98124010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER VERARBEITUNGSZEIT

- VON DATEN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE PROCESSING TIME OF DATA IN COMMUNICATION NETWORKS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU TEMPS DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Reiner, 52355 Düren, DE
- (74) RATHONYI, Bela, 217 42 Malmö, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 170 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303423.6 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 12.04.2000 JP 2000110651
(54) • *Gesichertes Kommunikationsverfahren, gesichertes Kommunikationssystem und Gerät*
• *Security communication method, security communication system, and apparatus thereof*
• *Méthode de communication sécurisée*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tanaka, Yutaka, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamauchi, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0027, JP
Ota, Yusaku, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 03026370.1 / 1 418 728
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 175 057 B1**
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402056.6 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(54) • *Verfahren zur Fernausführung bestimmter Operationen eines Zentralsystems in einem Satellitensystem und entsprechendes Kommunikationssystem.*
• *Method for permitting the remote execution of certain operations of a central system in a satellite system and the corresponding communication system*
• *Procédé de déport d'exécution de certaines opérations d'un système central sur un système satellite et le système de communication correspondant*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Pigache, Jean-Paul, 78450 Villepreux, FR
Pinson, Denis, 78770 Goupilleres, FR
Sala, Patrick, 78440 Porcheville, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 244 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125045.3 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036436
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von unerlaubten Zugriffsdaten*
• *Illegal access data handling apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de traitement de données d'accès illégal*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyagawa, Akiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inada, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ushirozawa, Shinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 305 931 B1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01959457.1 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024313 03.08.2001
(87) WO 2002/013479 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223087 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANFORDERUNGSORIENTIERTEN WIEDERERKENNUNG VON VERBINDUNGSORIENTIERTEN TRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEMAND DRIVEN RECOGNITION OF CONNECTION ORIENTED TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA RECONNAISSANCE SUIVANT LA DÉMANDE DES TRANSACTIONS EN MODE CONNEXION*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) CHU, Albert, Bonyao, Morgan Hill, CA 95037, US
JASWA, Vijay, Saratoga, CA 95070, US
HONG, Jack, L., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 317 836 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 01958133.9 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FI 2001/000710 13.08.2001
(87) WO 2002/023862 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 FI 20002025
(54) • *VERTEILUNG DER PROTOKOLLVERARBEITUNG*
• *SHARING OF PROTOCOL PROCESSING*
• *PARTAGE DE TRAITEMENT DE PROTOCOLES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI
HAEGGSTROM, Johan, FIN-00380 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 317 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971993.9 (22) 03.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010122 03.09.2001
(87) WO 2002/023860 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 EP 00120080
(54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZEN EINES TRAGBAREN GERÄTES IN EINEM MULTIMEDIEN HAUSNETZ*
- *METHOD FOR USING A HAND-HELD DEVICE IN A MULTIMEDIA HOME NETWORK*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF PORTABLE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE MULTIMEDIA*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 365 558 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03100303.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 US 154245
(54) • *Wiederverwendbare Multiprotokolmeta-Architektur für Voice-over-IP Wiedergabe*
• *Reusable multi-protocol meta-architecture for voice-over-ip playback*
• *Meta-architecture multiprotocolaire réutilisable pour la transmission de voix sur ip*
- (73) Zarlink Semiconductor V.N. Inc., Suite 100, 121 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BARRACK, Craig, I., 92612, Irvine, US
- (74) YIK, James, 92612, Mission Viejo, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 537 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04785990.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) FR 2004/001941 22.07.2004
(87) WO 2005/015877 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309673
(54) • *AUTOMATISCHER AUTHENTIFIKATIONS-AUSWAHLSEVER*
• *AUTOMATIC AUTHENTICATION SELECTION SERVER*
• *SERVEUR DE SELECTION AUTOMATIQUE D'AUTHENTIFICATION*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BAUBAN, Patrick, F-14000 Caen, FR
MITCHON, Philippe, F-14760 Bretteville-sur-Odon, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 558 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250064.2 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 US 764754
(54) • *Verfahren und Anordnung für den Betrieb eines offenen Netzwerks mit einem Proxy*
• *Method and apparatus for operating an open network having a proxy*
• *Procédé et dispositif pour opération d'un réseau ouvert avec un intermédiaire*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) Jan W.Hellenthal, Ermelo, 3851 LA, NL
Franciscus J.M. Panken, Bussum, 1402 PM, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 585 285 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05101066.8 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB IE
- (43) 12.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 807945

- (54) • Mehrere Authentifizierungskanäle, mit jeweils mehreren Authentifizierungsmodi
- Multiple Authentication Channels, Each Using Multiple Authentication Modes
- Pluralité de canaux d'authentification, chacun utilisant plusieurs modes d'authentification

- (73) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
- (72) Isaacson, Scott A., UT 84653, Woodland Hills, US
Danoyan, Alexander Y., UT 84065, Riverton, US
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/06 → (51) **H04K 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 130 873 B1**
H04M 7/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 00440159.2 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 04.03.2000 EP 00104768

- (54) • Verfahren zum Datenkommunikationsaufbau mit Kommunikationsmitteln und programmmodulen und Mittel dazu
- A method of setting up data communication with a communication means and furthermore program modules and means therefor
- Méthode pour établir la communication de données avec un moyen de communication et en outre des modules logiciels et moyens pour cela

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bauwens, Bart, 1930 Zaventem, BE
Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Vanderstraeten, Hans, 9280 Lebbeke, BE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
- (60) 06004313.0 / 1 667 406

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/13**

H04M 1/06 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/65 → (51) **H04M 1/72**

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 865 187 B1**
H04M 1/65
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98200654.6 (22) 03.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (30) 11.03.1997 FR 9702869
28.11.1997 FR 9715029

- (54) • Fernsprengerät mit einer digitalen Verarbeitungsschaltung für Sprachsignale und in diesem Gerät durchgeführtes Verfahren
- Telephone set including a digital processing circuit for speech signals and method carried out in such an apparatus
- "Appareil téléphonique comportant un organe de traitement numérique pour les signaux de parole et procédé mis en oeuvre dans un tel appareil".

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lorieau, Christophe, 75008 Paris, FR
Ryon, Mylène, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/72 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 047 252 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 00108400.3 (22) 17.04.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 20.04.1999 JP 11249499

- (54) • Tragbares schnurloses Kommunikationsgerät
- Portable wireless communication equipment
- Appareil portatif de communication sans fil

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Takebe, Hiroyuki, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Miyazaki, Masao, Chiba-shi, Chiba, JP
Kouchi, Itsuki, Raporu Makuharihongo 111, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 578 095 B1**
H04L 12/28 **H04B 1/16**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 04290730.3 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005

- (54) • Verfahren zum Steuern des Schlafmodus eines Endgerätes, dazugehöriges mobiles Endgerät und Funkzugriffsknoten
- Method for controlling the sleep mode on a mobile terminal, corresponding mobile terminal and corresponding radio access node
- Procédé pour contrôler le mode de veille d'un terminal mobile, terminal mobile et noeud d'accès radio correspondants.

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) David, Klaus, 34314 Warburg, DE
Sigle, Rolf, 71384 Weinstadt, DE
Hildebrand, Matthias, 34132 Kassel, DE
Diaz Cervera, José, 46021 Valencia, ES
Cristache, Gabriel, 34131 Kassel, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- H04M 3/18** → (51) **H04M 3/22**
- (51) **H04M 3/22** (11) **1 346 553 B1**
H04M 3/18 **H04M 7/00**
H04B 3/23 **G10L 21/02**
G10L 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 00991648.7 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2000/013320 29.12.2000
- (87) WO 2002/054744 2002/28 11.07.2002

- (54) • QUALITÄTSVERBESSERUNG EINES AUDIO-SIGNALS IN EINEM DIGITALEN NETZWERK
- AUDIO SIGNAL QUALITY ENHANCEMENT IN A DIGITAL NETWORK
- AMÉLIORATIONS APORTEES A LA QUALITE DES SIGNAUX AUDIO DANS UN RESEAU NUMERIQUE

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-01600 Vantaa, FI
KIRLA, Olli, FIN-00600 Helsinki, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 772 335 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96307634.4 (22) 22.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 03.11.1995 US 552642

- (54) • Anordnung zum Leiten eines Anrufs in eine Warteschlange der besten Gruppe
- Arrangement for queuing a call to the best split
- Montage pour mettre un appel dans une file d'attente vers le meilleur groupe

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
Mathews, Eugene Paul, Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/50 → (51) **H04N 7/14**

H04M 3/50 → (51) **H04Q 7/12**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 198 945 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 00952100.6 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) SE 2000/001534 02.08.2000
- (87) WO 2001/011856 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 SE 9902842
04.08.1999 US 366684

- (54) • IP - BASIERTES FERNSPRECHSYSTEM
- AN IP BASED TELEPHONE SYSTEM
- RESEAU TELEPHONIQUE IP

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJÖLUND, Jan, S-132 37 Saltjö-Boo, SE
FURTENBACK, Ros-Marie, S-121 36 Johanneshov, SE
GJÄRDMAN, Jan, S-123 52 Farsta, SE
NYLANDER, Tomas, S-130 37 Stavsnäs, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/08**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/22**

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/21** (11) **1 047 261 B1**
G06T 1/60

(25) En (26) En

(21) 00302469.2 (22) 27.03.2000

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

(43) 25.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126584 P

- (54) • *Bildpuffer mit mehreren Zugriffsmo-
den*
• *Image buffer with multiple access modes*
• *Tampon d'image avec plusieurs modes
d'accès*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US

(72) Tsai, Mandy Mei-Feng, Taipei 111, TW

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 229 727 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 02250508.5 (22) 25.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 07.08.2002

(30) 31.01.2001 JP 2001023605

- (54) • *Kommunikationsgerät, Übertragungs-
programm, computerlesbares Medium zur
Speicherung eines Übertragungsprogramms,
Übertragungsverfahren und Kommunikations-
system zur sicheren Übertragung von Bilddaten*
• *Communication apparatus, transmission
program, computer readable medium storing a
transmission program, transmission method
and communication system for reliable trans-
mission image data*
• *Dispositif de communication, programme de
transmission, support lisible par ordinateur
pour le stockage d'un programme de
transmission, méthode de transmission et sys-
tème de communication pour la transmission
sécurisée de données d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06009593.2

(51) **H04N 1/40** (11) **1 143 702 B1**
H04N 1/60

(25) En (26) En

(21) 01300782.8 (22) 30.01.2001

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

(43) 10.10.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000027273

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der
Bildeigenschaftswerte*
• *Apparatus and method for image feature
amount acquisition*

- *Procédé et appareil pour déterminer le nombre
des caractéristiques d'une image*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Nitta, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/40**

H04N 5/00 → (51) **G08G 1/048**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 398 960 B1**

(25) En (26) En

(21) 02292124.1 (22) 28.08.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.03.2004

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Darstellung von
Standbildern auf einer Videoanzeigeeinrich-
tung*
• *Method and device for displaying frozen pic-
tures on video display device*
• *Méthode et appareil pour l'affichage d'images
statiques à un dispositif d'affichage vidéo*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Sirilla, George Andrew, Indianapolis, IN 46237, US

(74) Rumpfer, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack &
Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541
München, DE

(51) **H04N 5/63** (11) **1 458 186 B1**
H02M 3/335

(25) En (26) En

(21) 04300022.3 (22) 19.01.2004

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 15.09.2004

(30) 10.03.2003 EP 03290579

- (54) • *Anordnung mit einem Mikroprozessor, einer
Entmagnetisierungsschaltung und einem
Schaltnetzteil und einer zugehörigen Anzeige-
einheit*
• *Arrangement comprising a microprocessor, a
demagnetization circuit and a switched mode
power supply, and a display unit comprising a
respective arrangement*
• *Arrangement comprenant un microprocesseur,
un circuit de démagnétisation, un circuit d'al-
imentation à découpage et un dispositif corres-
pondant d'affichage*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Zee, Kum Yoong, 81100 Johor, MY

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/782**

H04N 5/775 → (51) **H04N 5/782**

H04N 5/78 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/782** (11) **0 912 051 B1**
H04N 5/765

(25) En (26) En

(21) 98308590.3 (22) 21.10.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 28.04.1999

(30) 22.10.1997 JP 28991097

08.12.1997 JP 33679697

- (54) • *Anwendungsverfahren für Audio- und Videoge-
räte sowie Audio- und Videogerätesystem*
• *Method for using audio and video devices and
audio and video device system*

- *Procédé pour utiliser des dispositifs de son et
d'image, et système de dispositif de son et
d'image*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Akamatsu, Chiyo, Yokohama-shi, Kanawaga-ken,
JP

Hasegawa, Tsukasa, Hiratsuka-shi, JP

Ito, Tamotsu, Ayase-shi, JP

Goto, Hidefumi, Yokosuka-shi, JP

Noguchi, Takaharu, Yokohama-shi, JP

Ohara, Yasunori, Hitachinaka-shi, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **H04N 5/913** (11) **0 901 282 B1**

(25) En (26) En

(21) 98306484.1 (22) 14.08.1998

(84) GB

(43) 10.03.1999

(30) 03.09.1997 JP 23802997

- (54) • *Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe von
Information über elektronische Wasserzeichen*
• *Method for recording and reproducing elec-
tronic watermark information*
• *Procédé pour enregistrer et reproduire de
l'information de filigrane électronique*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken
259-1216, JP

Arai, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken

226-0028, JP

Takeuchi, Toshifumi, Tokyo 144-0051, JP

Yoshiura, Hiroshi, 102 Berugureisu-miyazakidai,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0033, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H04N 7/00 → (51) **G08G 1/048**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 445 949 B1**

(25) En (26) En

(21) 04075276.8 (22) 30.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 11.08.2004

(30) 30.05.1996 JP 15890596

12.09.1996 JP 26370896

- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Produktsummen-
berechnung*
• *Sum-of-product calculating circuit and method
thereof*
• *Circuit et procédé de calcul d'une somme de
produits*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Horishi, Takashi, Shingawa-ku Tokyo 141, JP

Uchida, Masashi, Shingawa-ku Tokyo 141, JP

Kondo, Tetsujiro, Shingawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 97924276.5 / 0 843 475

(51) **H04N 7/14** (11) **0 762 763 B1**
H04M 3/50

(25) En (26) En

(21) 96306092.6 (22) 21.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 01.09.1995 US 522647

- (54) • *Bildbenachrichtigungsanordnung*
• *Video messaging arrangement*
• *Arrangement de messagerie vidéo*

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNGEN
• COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND CORRESPONDING DEVICES
• SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS APPROPRIÉS
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/32**
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 507 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018469.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(54) • Synchronisation von Basisstationen während Soft-Handover
• Base station synchronization during soft handover
• Synchronization de station de base lors d'un transfert souple
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma City, Osaka Pref., 571-8501, JP
- (72) Löhr, Joachim c/o Panasonic R&D Center German GmbH, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 215 927 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01129636.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 IT T0001166
(54) • Anzeige-Verfahren einer nahezu Deaktivierung von einem Mobil-Endgerät in einem Telekommunikationsnetzwerk, System und Endgeräte dafür
• Method for signaling the imminent deactivation of a mobile terminal in a telecommunications network, and the associated system and terminals
• Procédé pour indiquer la désactivation imminente d'un terminal mobile dans un réseau de télécommunications, système et terminaux correspondants
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Lupano, Michele, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 193 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01930526.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) US 2001/012267 13.04.2001
(87) WO 2001/080583 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549761
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWEITERN DER DATENNUTZLAST VON DATEN-NACHRICHTEN ÜBER EIN STEUERUNGSKANAL EINES ZELLULAREN NETZWERKS
• METHOD AND SYSTEM FOR EXPANDING THE DATA PAYLOAD OF DATA MESSAGES TRANSPORTED VIA A CELLULAR NETWORK CONTROL CHANNEL
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LA CHARGE DE DONNEES UTILES DE MESSAGES DE DONNEES TRANSPORTES SUR UN CANAL DE COMMANDE DE RESEAU CELLULAIRE
- (73) Numerex Corporation, 2nd floor, 1600 Parkwood Circle, Atlanta, GA 30339-2119, US
- (72) LINK, Charles, M., II, Roswell, GA 30075, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 407 627 B1**
H04L 29/06
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02742072.8 (22) 12.06.2002
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/018843 12.06.2002
(87) WO 2003/007640 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901531
(54) • VERSTECKTE AUTHENTIFIZIERUNGSBEFEHLE
• HIDDEN AUTHENTICATION COMMANDS
• COMMANDES D'AUTHENTIFICATION CACHÉES
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) BARNES, Brian, C., Round Rock, TX 78664, US
SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
SCHMIDT, Rodney, Dripping Springs, TX 78620, US
STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
BARCLAY, Michael, Swallowcliffe Wiltshire SP3 5PE, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 444 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785299.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/011907 24.10.2002
(87) WO 2003/039176 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 984608
(54) • TRANSFER VON PERSONALISIERUNGSSARTIKELN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN
• TRANSFER OF PERSONALISATION ITEMS BETWEEN COMMUNICATION TERMINALS
• TRANSFERT D'ARTICLES DE PERSONNALISATION ENTRE DES TERMINAUX DE TRANSMISSION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) KRAFT, Christian, Dk-2650 Hvidovre, DK
VIRTANEN, Keijo, FIN.33610 Tampere, FI
KHADJENOORI, Toraj, DK-2610 Rodovre, DK
-
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
-
- H04Q 7/32** → (51) **G06F 3/033**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04B 1/38**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/73**
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 227 691 B1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 01127965.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103725
23.05.2001 DE 10125382
(54) • Verteiltes Testsystem zum Prüfen und Überwachen elektronischer Signale auf Netzwerkverbindungen
• Distributed test system for testing and monitoring electronic signals on network connections
• Système de test distribué pour tester et surveiller des signaux électroniques sur les connexions d'un réseau
- (73) Wendisch, Dieter, Dr.- Ing., Alsterweg 11, 14167 Berlin, DE
- (72) Wendisch, Dieter, Dr.- Ing., 14167 Berlin, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 584 209 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 03815045.4 (22) 13.01.2003
(84) DE GB
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/000245 13.01.2003
(87) WO 2004/064429 2004/31 29.07.2004
(54) • UMKONFIGURATION VON HETEROGENEN PROGRAMMIERBAREN PLATTFORMEN
• RECONFIGURATION OF HETEROGENEOUS, PROGRAMMABLE PLATFORMS
• RECONFIGURATION DE PLATES-FORMES PROGRAMMABLES HETEROGENES
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, 98693 Ilmenau, DE
BERNDT, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, DE
KAWAMURA, Katsuya, Singapore 319773, SG
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 931 430 B1**
B60R 25/00
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 97941526.2 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/016094 10.09.1997
(87) WO 1998/011750 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 25947 P
08.09.1997 US 925024
(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON FINGERABDRÜCKEN FÜR DIE BEGLAUBIGUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN

- *METHOD OF USING FINGERPRINTS TO AUTHENTICATE WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE D'UTILISATION D'EMPREINTES DIGITALES POUR L'AUTHENTIFICATION DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Li, Yang, 2065 California Street No. 7, Mountain View, CA 94040, US
Rao, D. Ramesh K., 357 - 6th Avenue No. 5, Menlo Park, CA 94025, US
Subbiah, Subramanian, 703 Curtis Way Nr. 4, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Li, Yang, Mountain View, CA 94040, US
Rao, D. Ramesh K., Menlo Park, CA 94025, US
Subbiah, Subramanian, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 016 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954112.3 (22) 27.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) DE 1998/002528 27.08.1998
(87) WO 1999/014969 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740561
- (54) • *VERFAHREN ZUM SUBSKRIPIEREN VON TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN BEI DEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN DURCH DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATION VERBINDBAREN GEGENSTATIONEN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, INSBESONDERE VON DECT-MOBILTEILEN BEI DECT-BASISSTATIONEN IN DECT-SYSTEMEN*
- *METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR COMPENSATING VARIATIONS IN THE CMOS IMAGE SENSORS RESULTING FROM TEMPERATURE, VOLTAGE AND PRODUCTION*
- *PROCEDE POUR INSCRIRE DES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION DANS DES STATIONS DE BASE POUVANT ETRE RELIEES AUXDITS APPAREILS DE TELECOMMUNICATION, DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL, NOTAMMENT POUR INSCRIRE DES UNITES MOBILES DECT DANS DES STATIONS DE BASE DECT DE SYSTEMES DECT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 120 000 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 99956411.5 (22) 01.10.1999
(84) DE GB IT SE
(43) 01.08.2001
(86) SE 1999/001745 01.10.1999
(87) WO 2000/021322 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166159
- (54) • *LASTVERTEILUNG FÜR MCPA-AUSGERÜSTETE BASISSTATIONEN*
- *LOAD SHARING FOR MCPA-EQUIPPED BASE STATIONS*
- *REPARTITION DE CHARGE POUR STATIONS DE BASE EQUIPEES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Christer, S-171 66 Solna, SE
FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 125 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971202.9 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025143 26.10.1999
(87) WO 2000/025548 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181345
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLASTDETEKTION AUF DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REVERSE LINK OVERLOAD DETECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE LA SURCHARGE SUR DES LIAISONS DE RETOUR*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
HAMDY, Walid, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 150 530 B1**
H04L 29/06 (26) **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 01102111.0 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125968
- (54) • *Mobilnetzwerkssystem und Verfahren zum Ändern von Dienststeuerungsinformationen*
- *Mobile network system and service control information changing method*
- *Système de réseau mobile et procédé pour changer les informations de contrôle de service*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kakemizu, Mitsuaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon Comm., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Igarashi, Yoichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon Comm., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963193.8 (22) 05.09.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001704 05.09.2000
(87) WO 2001/020941 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903237
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS AUFENTHALTSORTBEZOGENE NACHRICHTEN ERMÖGLICHT*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM ENABLING LOCATION ASSOCIATED MESSAGES*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PERMETTANT LES MESSAGES ASSOCIES A DES LIEUX*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BUSSO, Roberto, S-413 21 Göteborg, SE
-
- GRANSTAM, Bo, Gustaf, S-428 37 Kallered, SE
LEIJON, Mattias, S-413 04 Göteborg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 336 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993135.1 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/047157 05.11.2001
(87) WO 2002/037890 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 707569
- (54) • *EINRICHTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG MIT HÖHERER DATENRATE FÜR DIE DATENRATENKONTROLLINFORMATION ALS FÜR DEN ZUGRIFFSVERSUCH*
- *ESTABLISHMENT OF A WIRELESS CONNECTION USING A HIGHER DATA RATE FOR THE DATA RATE CONTROL INFORMATION THAN FOR THE ACCESS PROBE*
- *ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION SANS FIL UTILISANT UN DÉBIT PLUS ÉLEVÉ POUR L'INFORMATION DE CONTRÔLE DE DÉBIT DE DONNÉES QUE POUR LA SONDÉ D'ACCÈS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 338 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981836.8 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/042573 06.10.2001
(87) WO 2002/032184 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 689265
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZEITMESSUNG VON SIGNALEN, DIE VON MEHREREN BASISSTATIONEN IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM EMPFANGEN WERDEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TIMING OF SIGNALS RECEIVED FROM MULTIPLE BASE STATIONS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU TEMPS DE SIGNAUX RE US EN PROVENANCE DE MULTIPLES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
WILLENEGGER, Serge, 1425 Onnens, CH
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 421 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774509.0 (22) 10.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008981 10.08.2002
(87) WO 2003/021838 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 EP 01120496
- (54) • *MULTICAST GRUPPENVERWALTUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- MULTICAST GROUP MANAGEMENT IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
 - GESTION DE GROUPES DE MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, 52146 Wuersele, DE
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 700 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113111.9 (22) 21.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 22.08.1994 JP 25512094
- (54) • Verbindungsloses Kommunikationssystem, Testmethode und Intra-Station-Steuerungssystem
• Connectionless communications system, test method, and intra-station control system
• Système de communication sans connection, méthode de test et système de gestion intra-station
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Kobayasi, Yasusi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Watanabe, Yoshihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Nishida, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Izawa, Naoyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Murayama, Masami, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Abe, Jin, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Uchida, Yoshihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Yamanaka, Hiromi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Aso, Yasuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Tsuruta, Yoshihisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kato, Yoshiharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kakuma, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Uriu, Shiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Samejima, Noriko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Ishioka, Eiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Sekine, Shigeru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Karakawa, Yoshiyuki, Fujitsu Kyushu Communication, Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka, 812, JP
Kagawa, Atsushi, c/o Fujitsu Communication, Yokohama-shi, Kanagawa, 222, JP
Nakayama, Mikio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kawataka, Miyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 5/02** (11) **0 991 296 B1**
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 99830312.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 IT BS980070
(54) • Variable Anordnung von breitbandigen Mehrweglautsprechern
• Variable disposition wide band multiway loudspeakers
• Disposition variable de hauts-parleurs multi-voies à large bande
- (73) OUTLINE S.N.C. DI NOSELLI G.& C., Via Leonardo da Vinci, 56, 25020 Flero (Brescia), IT
- (72) Noselli, Guido, 25020 Flero (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

H04R 11/06 (11) **1 310 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964613.2 (22) 14.08.2001

- (84) DE DK
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/041755 14.08.2001
(87) WO 2002/015640 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225124 P
13.08.2001 US 928673
- (54) • EMPFANGSSPULE MIT NIEDRIGER KAPAZITÄT
• LOW CAPACITANCE RECEIVER COIL
• BOBINE DE RECEPTEUR A FAIBLE CAPACITE
- (73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) MILLER, Thomas, E., Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H05B 3/74 (11) **1 217 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128793.5 (22) 04.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064621
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Temperatur eines Kochgefäßes
• Temperature of cooking vessels sensing method and device
• Procédé et dispositif de détection de la température d'un ustensile de cuisine
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Dorwarth, Ralf, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
Baier, Martin, 76275 Ettligen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/84 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 224 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925936.7 (22) 12.04.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 24.07.2002
(86) US 2000/009709 12.04.2000
(87) WO 2001/030116 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422608
- (54) • HEIZEINRICHTUNG MIT EINER FORMBAREN INDUKTIONSSCHLEIFE UND VERFAHREN FÜR EINE BESCHLEUNIGTE HÄRTUNG DER VERBUNDENEN TEILE
• CONFORMABLE LOOP INDUCTION HEATING APPARATUS AND METHOD FOR ACCELERATED CURING OF BONDED MEMBERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION A CIRCUIT CONCORDANT POUR LE DURCISSEMENT ACCELERE D'ELEMENTS COLLES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAPPI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOETTCHER, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Richard, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 6/76 → (51) **H05B 6/78**

- (51) **H05B 6/78** (11) **0 985 329 B1**
H05B 6/76 **H05B 6/78**
(25) En (26) En
(21) 98918282.9 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/007637 28.04.1998
(87) WO 1998/049870 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 848244
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BESTRAHLUNG VON FLAECHIGEN MATERIALIEN ODER DERGLEICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC EXPOSURE OF PLANAR OR OTHER MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXPOSITION DE MATERIAUX PLANS OU AUTRES A L'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Industrial Microwave Systems, L.L.C., 1201 North Market Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
- (72) JOINES, William, T., Durham, NC 27707, US
DROZD, J., Michael, Durham, NC 27713, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05B 6/78 → (51) **H05B 6/78**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 220 575 B1**
F24C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01130307.0 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 30.12.2000 KR 2000037320 U
30.12.2000 KR 2000037324 U
- (54) • Belüftungsstruktur bei einem Mikrowellenofen und die Lampenausüstungsstruktur dergleichen
• Ventilation structure of microwave oven and lamp fitting structure therefor
• Structure de ventilation dans un four à micro-ondes et la structure d'accueil d'une lampe associée

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Gi Young, Masan-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

H05B 33/10 → (51) **B41M 3/00**

H05K 3/04 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 415 521 B1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02749080.4 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) GB 2002/003469 30.07.2002
- (87) WO 2003/015487 2003/08 20.02.2003
- (30) 11.08.2001 GB 0119673
- (54)
 - VERFAHREN ZUR RADIOFREQUENZABSCHIRMUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
 - A METHOD OF PROVIDING RADIO FREQUENCY SCREENING FOR ELECTRIC COMPONENTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN DE RADIO FREQUENCE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (73) UbiNetics (VPT) Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) TOWNSEND, Richard Paul, Syston, Leicester LE7 2PS, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H05K 3/28 → (51) **G03F 7/022**

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 130 951 B1**
H05K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01104804.8 (22) 27.02.2001
- (84) CH DE DK LI SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000057981
- (54)
 - Hermetisches Gehäuse mit Luftdruckkompensation
 - Hermetic enclosure with adjustable air pressure function
 - Boîtier hermétique avec adaptation de la pression de l'air
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirano, Katsuya, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H05K 7/10** (11) **1 058 493 B1**
H01R 13/193

- (25) En (26) En
- (21) 00111583.1 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15183999
- (54)
 - Sockel für elektronische Teile
 - Socket for electrical parts
 - Socle pour un dispositif électrique
- (73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Shimada, Hideo, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, 332-0034, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 453 365 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04013307.6 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.12.1998 DE 29823122 U
17.03.1999 EP 99810234
- (54)
 - Steckbaugruppe mit Aktiv-Passiv-Schaltung und Ein- und Aushebegriff für eine derartige Steckbaugruppe
 - Plug-in unit with active/passive switching and lever for insertion and removal of such plug-in unit
 - Unité enfichable avec dispositif d'activation et de désactivation et dispositif pour insérer ou extraire une telle unité
- (73) ELMA Electronic AG, Hofstrasse 93, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Ulrich, Daniele, 8624 Grüt, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung 0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
- (62) 99811150.4 / 1 017 262

H05K 7/14 → (51) **H02M 7/00**

H05K 9/00 → (51) **C08L 77/00**

H05K 9/00 → (51) **H05K 3/28**

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 014 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310322.5 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 37162098
- (54)
 - Zulieferungsanlage für elektronische Komponente
 - Electronic component supply device
 - Dispositif de distribution de composants électroniques
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Kubota, Shuichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
Kashiwazaki, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
Okawa, Koji, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
Endo, Tadashi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 228 678 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00987083.3 (22) 06.11.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.08.2002
- (86) DE 2000/003883 06.11.2000
- (87) WO 2001/035710 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953881
- (54)
 - VAKUUMPIPETTE ZUM ANSAUGEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
 - VACUUM PIPETTE FOR GRIPPING ELECTRICAL COMPONENTS BY SUCTION
 - PIPETTE SOUS VIDE POUR ASPIRER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES

- (73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REIMANN, Günter, 81375 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 600 046 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03785551.7 (22) 05.12.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 30.11.2005
- (86) DE 2003/004007 05.12.2003
- (87) WO 2004/080143 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309879
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
 - DEVICE FOR ASSEMBLING SUBSTRATES WITH ELECTRONIC COMPONENTS
 - DISPOSITIF D'INSERTION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES DANS DES SUBSTRATS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANDERSCH, Walter, 85551 Kirchheim, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A61F 13/56** (11) **0 788 338 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 95932388.2 (22) 01.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) US 1995/011196 01.09.1995
- (87) WO 1996/013238 1996/21 09.05.1996
- (30) 28.10.1994 US 331072
- (54)
 - SELBSTKLEBENDER ABSORBIERENDER ARTIKEL
 - SELF-ADHERING ABSORBENT ARTICLE
 - ARTICLE ABSORBANT AUTO-ADHESIF
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ZACHARIAS, Duane, Kenneth, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
DRUECKE, Franck, Gerald, Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/00 → (51) **C08J 9/26**

(51) **B01D 35/143** (11) **0 808 206 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 96904050.0 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (86) EP 1996/000560 09.02.1996
- (87) WO 1996/024426 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 DE 19504327
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOSTENORIENTIERTEN BETRIEB EINER KONDITIONIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINES FILTERS

- PROCESS AND DEVICE FOR COST-ORIENTED OPERATION OF A CONDITIONING DEVICE, PARTICULARLY A FILTER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPLOITER EN TENANT COMPTE DES COÛTS UN DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT, EN PARTICULIER UN FILTRE
- (73) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE
- (72) EIMER, Klaus, D-40883 Ratingen, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B01D 37/04 → (51) **B01D 35/143**

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 873 211 B2**
(25) En (26) En
(21) 97902852.9 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 1997/000222 08.01.1997
(87) WO 1997/025170 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 567178
(54) • KÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINE BANDSTRANGGIESSANLAGE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN
• COOLING SYSTEM FOR A BELT CASTER AND ASSOCIATED METHODS
• SYSTEME DE REFRIGERATION D'UNE MACHINE DE COULEE A BANDE ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LAUENER, Wilhelm, F., CH-4563 Gerlafingen, CH
- (74) Bergen, Klaus, et al, Patentanwalt, Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE

B23Q 7/04 → (51) **B65G 1/04****B26D 7/06** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B41F 19/02** (11) **0 960 024 B2**
B65D 77/20
(25) De (26) De
(21) 98949825.8 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) AT 1998/000262 28.10.1998
(87) WO 1999/029508 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 AT 209097
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE GEPRÄGTEN DECKELELEMENTEN FÜR BEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING PARTIALLY EMBOSSED COVER MEMBERS FOR CONTAINERS AND DEVICE FOR APPLYING THE METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE COUVERCLE PARTIELLEMENT ESTAMPES POUR RECIPIENTS ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE LA METHODE
- (73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
- (72) HÖLLERER, Roman, A-3200 Obergrafendorf, AT
- (74) GERSTL, Klaus, A-3202 Hofstetten, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT

B60J 7/12 → (51) **D03D 15/00****B65D 77/20** → (51) **B41F 19/02**

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 574 307 B2**
B23Q 7/04 **B26D 7/06**
(25) En (26) En
(21) 93401463.0 (22) 09.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1993
(30) 09.06.1992 JP 14947592
18.06.1992 JP 15923892
27.10.1992 JP 28841492
(54) • Aufbewahrungsvorrichtung für Stangen
• Bar-storage apparatus
• Dispositif pour le stockage de barres
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- (72) Tokiwa, Toru, Hadano-shi, Kanagawa 257, JP
- (74) Hasegawa, Takayoshi, Hadano-shi, Kanagawa 257, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 98119925.0 / 0 899 218

C04B 35/03 (11) **0 825 968 B2**
C04B 35/66

- (25) De (26) De
(21) 96915018.4 (22) 04.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FI GB IT LI LU SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 1996/001865 04.05.1996
(87) WO 1996/036578 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518468
(54) • VERWENDUNG EINER WASSERHALTIGEN, FEUERFESTEN KERAMISCHEN GIESSMASSE
• USE OF A WATER-CONTAINING FIRE-RESISTANT CERAMIC CASTING MATERIAL
• APPLICATION D'UNE MATIERE COULABLE CERAMIQUE REFRACTAIRE CONTENANT DE L'EAU
- (73) Veitsch-Radex GmbH & Co, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) ECKSTEIN, Wilfried, A-8793 Trofaiach, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/03**

- (51) **C07C 51/265** (11) **0 734 372 B2**
C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 95934533.1 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 02.10.1996
(86) US 1995/012255 22.09.1995
(87) WO 1996/011899 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 US 323047
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN MIT EFFEKTIVER ENERGIERÜCKGEWINNUNG
• PROCESS FOR PREPARING AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS WITH EFFICIENT ENERGY RECOVERY
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES A FORT TAUX DE RECUPERATION D'ENERGIE
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) ABRAMS, Kenneth, J., Napperville, IL 60540, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C08J 9/26** (11) **0 838 491 B2**
A61L 27/00
C08L 5/00
(25) En (26) En
(21) 97308561.6 (22) 27.10.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 GB 9622394
(54) • Lösungsmittel-getrocknete Polysaccharid-schwämme
• Solvent dried polysaccharide sponges
• Eponges de polysaccharide séchées au moyen d'un solvant
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Airebank Mill, Gargrave, North Yorkshire BD23 3RX, GB
- (72) Haynes, Carla Anne, Broadwas, Worcestershire, WR6 5NE, GB
- (74) Lorimer, Elaine, Balloch, Cumbernauld, G68 9BP, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **0 569 849 B2**
D03D 11/00 **B60J 7/12**
(25) De (26) De
(21) 93107333.2 (22) 06.05.1993
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 18.11.1993
(30) 13.05.1992 DE 4215662
(54) • Textiles Anti-Vandalismus Flächengebilde
• Anti-vandalism fabric
• Tissu anti-vandalisme
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Schuster, Dieter, Dr., W-5600 Wuppertal 23, DE
- (74) Fels, Achim, Dr., W-5600 Wuppertal 1, DE
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D21F 1/02 (11) **0 939 842 B2**

- (25) En (26) En
(21) 97927534.4 (22) 29.05.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(86) SE 1997/000921 29.05.1997
(87) WO 1997/047804 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 SE 9602347
(54) • MEHRSCICHTENSTOFFAUFLAUF FÜR EINE PAPIERMASCHINE
• A MULTILAYER HEADBOX FOR A PAPER-MAKING MACHINE
• CAISSE DE TETE MULTICOUCHE DESTINEE A UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) HARALDSSON, N., Ulf, A., S-654 63 Karlstad, SE
- LINDEN, Anders, T., S-652 29 Karlstad, SE
- KLERELID, Ingvar, B., E., S-654 55 Karlstad, SE
- TÖRNEFALK-SVANQVIST, Louise, M., S-652 18 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 11/00 → (51) **D21F 11/14**

- (51) **D21F 11/14** (11) **0 677 612 B2**
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 95105513.6 (22) 12.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.10.1995

- (30) 12.04.1994 US 226630
06.02.1995 US 384304
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sanftem Tissuepapier*
• *Method of making soft tissue products*
• *Procédé pour la fabrication de papier tissu doux*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Wendt, Greg Arthur, Neenah, WI 54956, US
Farrington, Theodore Edwin, Jr., Appleton, WI 54915, US
Chiu, Kai F., Brandon, Mississippi 39042, US
Heaton, David Alan, Woodstock, GA 30188, US
Burazin, Mark Alan, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- *Système d'antenne pour la réception de signaux de diffusion ou communication d'un satellite*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakagawa, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kajiwara, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukuzawa, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yuzawa, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04H 1/02 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 084 318 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 99930053.6 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (43) 21.03.2001
(86) SE 1999/000934 31.05.1999
(87) WO 1999/066152 1999/51 23.12.1999
(30) 03.06.1998 SE 9801986
- (54) • *BODENPLATTE*
• *FLOORING BOARD*
• *LATTE DE REVETEMENT DE SOL*
- (73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (60) 02006617.1 / 1 215 352
04009352.8 / 1 437 457

- (51) **E06B 3/972** (11) **0 698 720 B2**
(25) De (26) De
(21) 95110004.9 (22) 27.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 28.02.1996
(30) 22.08.1994 DE 4429709
- (54) • *Verfahren zum Befestigen von Eckverbindern, vorzugsweise aus verschweisbarem Kunststoff, und Eckverbinder zur Verwendung bei einem solchen Verfahren*
• *Fixing method for corner assembly members, preferably of weldable plastics, and corner member used therefor*
• *Procédé de fixation d'équerres d'assemblage, de préférence en matière plastique soudable, ainsi qu'équerres y afférant*
- (73) PHI Reichel GmbH, Nürnberger Strasse 22, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (72) Reichel, Johann Friedrich, D-90768 Fürth, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 521 732 B2**
H04H 1/02
(25) En (26) En
(21) 92306174.1 (22) 03.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1993
(30) 04.07.1991 JP 16410391
- (54) • *Antennensystem zum Empfang von Rundfunk- oder Kommunikationssignalen von einem Satelliten*
• *Antenna system for receiving broadcast or communication signals from satellite*

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 559 729 (87) WO 1992/009685	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 852 434	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 0 921 455	(51) <i>G05B 19/19</i>
(11) 0 597 318	(51) <i>H01Q 19/17</i>	(11) 0 853 220	(51) <i>F25B 29/00</i>	(11) 0 924 213 (87) WO 1998/013370	(51) <i>C07D 498/06</i>
(11) 0 608 593	(51) <i>A61B 5/20</i>	(11) 0 858 213	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 0 924 740	(51) <i>H01J 23/12</i>
(11) 0 612 147	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 0 863 033	(51) <i>B60J 7/185</i>	(11) 0 924 763	(51) <i>H01L 25/00</i>
(11) 0 623 355	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 0 863 153	(51) <i>C07K 14/415</i>	(11) 0 924 990 (87) WO 1998/004146	(51) <i>A23G 9/38</i>
(11) 0 666 518	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 0 863 636	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 0 925 183 (87) WO 1999/003678	(51) <i>B32B 27/08</i>
(11) 0 671 829	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 0 865 187	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) 0 926 032	(51) <i>B60T 13/52</i>
(11) 0 675 732 (87) WO 1995/003822	(51) <i>A61K 38/22</i>	(11) 0 867 484	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 0 926 186	(51) <i>C08G 73/18</i>
(11) 0 693 129 (87) WO 1994/023045	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 0 869 396	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 0 930 673	(51) <i>H01R 35/04</i>
(11) 0 700 229	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 870 600	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 0 931 430 (87) WO 1998/011750	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 712 414 (87) WO 1995/004079	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 0 876 143 (87) WO 1997/011668	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 0 932 154	(51) <i>G11B 23/087</i>
(11) 0 717 539	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 876 473 (87) WO 1997/010326	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) 0 932 377 (87) WO 1998/007390	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 720 239	(51) <i>H01L 31/167</i>	(11) 0 878 267 (87) WO 1998/021006	(51) <i>B23Q 15/18</i>	(11) 0 933 221	(51) <i>B41J 2/325</i>
(11) 0 727 490 (87) WO 1995/030013	(51) <i>C12N 15/61</i>	(11) 0 881 687	(51) <i>H01L 29/45</i>	(11) 0 934 034 (87) WO 1998/012989	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 747 738	(51) <i>G02B 6/08</i>	(11) 0 882 799 (87) WO 1998/022616	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 0 934 860	(51) <i>B60T 8/88</i>
(11) 0 753 953	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 0 884 074	(51) <i>A63B 49/00</i>	(11) 0 934 912	(51) <i>C03C 17/34</i>
(11) 0 756 195	(51) <i>G03B 7/16</i>	(11) 0 888 966	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 0 935 604 (87) WO 1998/016541	(51) <i>C07H 21/04</i>
(11) 0 756 851	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) 0 889 515 (87) WO 1998/024123	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 936 613	(51) <i>G11B 23/03</i>
(11) 0 757 722 (87) WO 1995/029248	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 892 917 (87) WO 1997/036155	(51) <i>G01J 5/40</i>	(11) 0 936 721	(51) <i>H02K 1/16</i>
(11) 0 762 763	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 0 895 543 (87) WO 1997/040177	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 936 919 (87) WO 1998/001149	(51) <i>C07K 14/475</i>
(11) 0 765 993 (87) WO 1996/032574	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 0 897 426 (87) WO 1997/040157	(51) <i>C12N 15/15</i>	(11) 0 937 606	(51) <i>B60P 3/22</i>
(11) 0 772 335	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 0 901 001	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 937 982	(51) <i>G01N 33/576</i>
(11) 0 772 774 (87) WO 1996/003652	(51) <i>G01N 33/533</i>	(11) 0 901 247	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 940 443	(51) <i>C08L 67/00</i>
(11) 0 783 585 (87) WO 1996/010088	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 901 282	(51) <i>H04N 5/913</i>	(11) 0 941 180 (87) WO 1999/012776	(51) <i>B60R 21/26</i>
(11) 0 787 138 (87) WO 1996/011208	(51) <i>C07K 1/13</i>	(11) 0 905 981 (87) WO 1998/041027	(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 0 941 910 (87) WO 1999/017976	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 0 794 673	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 907 016	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 0 945 620	(51) <i>F04B 49/08</i>
(11) 0 799 897	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 909 198 (87) WO 1998/033546	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 0 947 201	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 0 801 320 (87) WO 1997/015858	(51) <i>G02C 1/02</i>	(11) 0 910 193	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 0 947 240	(51) <i>B01F 7/18</i>
(11) 0 808 292 (87) WO 1996/026156	(51) <i>B67D 5/56</i>	(11) 0 911 726	(51) <i>G06F 9/40</i>	(11) 0 949 400	(51) <i>E05F 15/16</i>
(11) 0 820 307 (87) WO 1996/031240	(51) <i>A61K 47/00</i>	(11) 0 911 864	(51) <i>H01J 43/06</i>	(11) 0 950 081 (87) WO 1998/026020	(51) <i>C09F 1/00</i>
(11) 0 821 112	(51) <i>E03F 5/06</i>	(11) 0 912 051	(51) <i>H04N 5/782</i>	(11) 0 950 801	(51) <i>F01N 7/00</i>
(11) 0 828 070	(51) <i>F02D 41/32</i>	(11) 0 914 103 (87) WO 1997/037644	(51) <i>A61K 31/13</i>	(11) 0 951 281 (87) WO 1998/025593	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 0 831 255 (87) WO 1997/039260	(51) <i>F16H 61/10</i>	(11) 0 914 190 (87) WO 1997/041946	(51) <i>B01D 53/34</i>	(11) 0 951 938	(51) <i>B01J 25/02</i>
(11) 0 838 962	(51) <i>H04Q 7/12</i>	(11) 0 916 474	(51) <i>B29C 59/04</i>	(11) 0 953 454	(51) <i>B41J 3/407</i>
		(11) 0 916 883 (87) WO 1998/054501	(51) <i>F16L 15/04</i>	(11) 0 954 144	(51) <i>H04L 25/02</i>
		(11) 0 917 137	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 0 954 333 (87) WO 1998/017313	(51) <i>A61K 39/395</i>
		(11) 0 917 871	(51) <i>A61K 8/67</i>	(11) 0 955 728	(51) <i>H03K 3/037</i>
		(11) 0 917 991	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 0 955 986 (87) WO 1997/022327	(51) <i>A61H 31/00</i>
		(11) 0 919 664	(51) <i>D21H 21/30</i>	(11) 0 958 628 (87) WO 1998/021772	(51) <i>H01M 8/04</i>
		(11) 0 919 933	(51) <i>G06F 13/40</i>		

(11) 0 958 674 (87) WO 1998/020461	(51) H04L 9/00	(11) 1 000 647	(51) B01D 29/11	(11) 1 040 426 (87) WO 1999/027654	(51) G06F 15/17
(11) 0 969 736 (87) WO 1997/043910	(51) A23J 3/34	(11) 1 001 551	(51) H04B 1/707	(11) 1 041 990 (87) WO 1999/032125	(51) A61K 31/55
(11) 0 971 537	(51) H04N 7/15	(11) 1 003 161	(51) G11B 7/135	(11) 1 042 417 (87) WO 2000/024836	(51) C09D 175/04
(11) 0 972 096 (87) WO 1998/040543	(51) C30B 29/06	(11) 1 004 725	(51) E05B 3/08	(11) 1 042 523 (87) WO 2000/023631	(51) C22C 33/02
(11) 0 973 695 (87) WO 1999/020573	(51) C02F 11/04	(11) 1 006 845 (87) WO 1998/039996	(51) A47D 9/02	(11) 1 043 039	(51) A61M 16/04
(11) 0 975 989 (87) WO 1998/036288	(51) G01S 5/14	(11) 1 007 053 (87) WO 1998/008520	(51) A61K 31/55	(11) 1 045 070	(51) E01B 29/05
(11) 0 976 611	(51) G01S 5/14	(11) 1 008 210 (87) WO 1998/037601	(51) H01S 1/00	(11) 1 045 425	(51) H01J 37/28
(11) 0 977 443	(51) B60Q 1/14	(11) 1 010 173 (87) WO 1999/019868	(51) G11B 7/14	(11) 1 045 632 (87) WO 1999/029161	(51) A01H 5/00
(11) 0 977 963 (87) WO 1998/049489	(51) H04N 9/72	(11) 1 011 189	(51) H02M 5/458	(11) 1 046 649	(51) C07H 21/00
(11) 0 978 179 (87) WO 1998/058472	(51) F21V 19/04	(11) 1 012 889 (87) WO 1998/016957	(51) H01L 41/08	(11) 1 047 191	(51) H03J 3/20
(11) 0 980 796	(51) H04L 12/00	(11) 1 013 411 (87) WO 1999/008863	(51) B32B 27/10	(11) 1 047 252	(51) H04M 1/725
(11) 0 980 803 (87) WO 1998/051553	(51) B60R 21/16	(11) 1 014 382	(51) G11C 15/04	(11) 1 047 261	(51) H04N 1/21
(11) 0 982 557	(51) B60T 7/12	(11) 1 014 775	(51) H05K 13/02	(11) 1 047 853 (87) WO 1999/036651	(51) E05B 49/00
(11) 0 985 322 (87) WO 1998/054915	(51) F41A 19/48	(11) 1 016 305 (87) WO 1999/014969	(51) H04Q 7/38	(11) 1 048 814	(51) E06B 3/48
(11) 0 985 329 (87) WO 1998/049870	(51) H04Q 3/00	(11) 1 016 707	(51) H04Q 7/38	(11) 1 049 272	(51) H04B 10/08
(11) 0 985 812	(51) H05B 6/78	(11) 1 018 232 (87) WO 1999/017487	(51) C12M 1/34	(11) 1 049 302	(51) H04L 27/26
(11) 0 987 350	(51) H05B 6/78	(11) 1 018 386 (87) WO 1999/064191	(51) H04L 1/00	(11) 1 052 533	(51) G02B 6/44
(11) 0 987 677	(51) F02D 21/08	(11) 1 018 692	(51) B22F 9/28	(11) 1 053 033 (87) WO 1999/039758	(51) A61M 1/02
(11) 0 987 989 (87) WO 1998/052479	(51) C25D 11/36	(11) 1 019 635 (87) WO 2000/009889	(51) G06K 7/00	(11) 1 054 052	(51) C10M 141/06
(11) 0 988 828 (87) WO 1999/052433	(51) G10H 1/34	(11) 1 020 778	(51) F04D 7/06	(11) 1 055 585	(51) B62D 15/02
(11) 0 989 619	(51) A61B 18/02	(11) 1 025 341 (87) WO 1999/015764	(51) G05D 1/02	(11) 1 055 979	(51) G03G 21/18
(11) 0 989 683	(51) A61B 5/15	(11) 1 025 859 (87) WO 2000/012136	(51) F01C 1/04	(11) 1 056 435 (87) WO 2000/038641	(51) A61K 8/49
(11) 0 990 041 (87) WO 1999/000510	(51) H01M 2/16	(11) 1 025 907	(51) F01C 1/04	(11) 1 058 493	(51) H05K 7/10
(11) 0 991 079	(51) H04B 1/38	(11) 1 027 272 (87) WO 1998/041464	(51) F01C 1/04	(11) 1 060 251 (87) WO 1999/042596	(51) C12N 15/55
(11) 0 991 200	(51) H04B 1/38	(11) 1 027 272 (87) WO 1998/041464	(51) A61K 47/38	(11) 1 061 275	(51) F16B 19/08
(11) 0 991 296	(51) C12N 15/85	(11) 1 027 859	(51) B03B 5/52	(11) 1 061 922 (87) WO 1999/040916	(51) A61K 31/445
(11) 0 991 960 (87) WO 1999/056157	(51) H01M 2/16	(11) 1 027 859	(51) B65H 19/18	(11) 1 062 237 (87) WO 1999/047561	(51) C07K 14/47
(11) 0 993 625 (87) WO 1999/001793	(51) H04B 1/707	(11) 1 029 098 (87) WO 1999/019525	(51) A47L 15/42	(11) 1 063 084	(51) B32B 27/32
(11) 0 996 087	(51) H04R 5/02	(11) 1 029 440	(51) C22C 33/08	(11) 1 065 456	(51) F25C 3/04
(11) 0 996 164	(51) G02B 1/00	(11) 1 029 447	(51) A01F 15/08	(11) 1 065 830	(51) H04L 12/28
(11) 0 996 234	(51) G03B 21/32	(11) 1 029 673	(51) A01J 5/017	(11) 1 065 980 (87) WO 1999/049797	(51) A61B 18/02
(11) 0 996 408 (87) WO 1999/056704	(51) G06K 19/077	(11) 1 030 494	(51) B41J 2/045	(11) 1 070 529	(51) B01D 27/06
(11) 0 999 229	(51) H01L 27/146	(11) 1 031 074 (87) WO 1999/026132	(51) H04L 29/06	(11) 1 071 390 (87) WO 1999/052487	(51) A61G 7/05
(11) 0 999 341	(51) H04B 1/707	(11) 1 031 429	(51) G06F 9/38	(11) 1 072 247	(51) A61K 8/04
(11) 0 999 573	(51) A61K 8/00	(11) 1 033 764	(51) B41J 19/20	(11) 1 072 721	(51) D21F 3/02
(11) 0 999 587	(51) C08G 65/332	(11) 1 035 378	(51) H01L 43/10	(11) 1 073 439 (87) WO 1999/053923	(51) A61K 31/505
(11) 0 999 649	(51) E21B 33/124	(11) 1 037 227	(51) F24C 3/10	(11) 1 073 712 (87) WO 1999/057242	(51) C12N 1/04
(11) 1 000 315 (87) WO 1999/006794	(51) H01J 37/301	(11) 1 037 302	(51) H01H 13/70	(11) 1 075 118	(51) H04L 12/56
	(51) H01L 23/31	(11) 1 039 671	(51) H01Q 1/24		
	(51) H04B 1/10	(11) 1 039 711 (87) WO 1999/034570	(51) H04K 1/00		
	(51) H04B 1/10		(51) H04L 27/22		
	(51) G01B 9/02				

(11) 1 075 614 (87) WO 2000/046530	(51) <i>F16J 15/38</i>	(11) 1 116 620	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 142 356 (87) WO 2000/040041	(51) <i>H04Q 7/20</i>
(11) 1 076 587 (87) WO 1999/056836	(51) <i>A63B 43/00</i>	(11) 1 118 608	(51) <i>C07C 229/24</i>	(11) 1 142 593 (87) WO 2000/040276	(51) <i>A61L 9/12</i>
(11) 1 077 343	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 1 120 000 (87) WO 2000/021322	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 142 905 (87) WO 2000/042062	(51) <i>C07K 5/12</i>
(11) 1 078 673	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 120 256	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 143 048 (87) WO 2001/029296	(51) <i>D01F 6/60</i>
(11) 1 078 756	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 120 543	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 143 078	(51) <i>E03C 1/04</i>
(11) 1 079 183	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 1 121 170 (87) WO 2000/021597	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 143 166	(51) <i>F16H 9/18</i>
(11) 1 082 451 (87) WO 1999/067416	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 121 372 (87) WO 2000/023457	(51) <i>C07H 19/167</i>	(11) 1 143 221	(51) <i>G01B 11/00</i>
(11) 1 085 064	(51) <i>C09D 11/16</i>	(11) 1 122 030	(51) <i>B24D 3/06</i>	(11) 1 143 276	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 085 105	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 1 122 081	(51) <i>B41L 13/06</i>	(11) 1 143 605	(51) <i>H03B 5/32</i>
(11) 1 085 349	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 125 466 (87) WO 2000/025548	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 143 702	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) 1 087 188	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) 1 125 737	(51) <i>B41F 31/26</i>	(11) 1 144 349 (87) WO 2001/032590	(51) <i>C07C 5/25</i>
(11) 1 087 590	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 127 718	(51) <i>B60C 17/00</i>	(11) 1 145 874	(51) <i>B60C 15/06</i>
(11) 1 087 894 (87) WO 1999/047428	(51) <i>B65D 51/28</i>	(11) 1 127 997	(51) <i>E04F 11/02</i>	(11) 1 145 892	(51) <i>B60K 15/07</i>
(11) 1 088 530	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 128 775 (87) WO 2000/028910	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 1 146 193	(51) <i>E06B 3/10</i>
(11) 1 088 951	(51) <i>E05B 17/14</i>	(11) 1 128 801 (87) WO 2000/028955	(51) <i>A61K 8/00</i>	(11) 1 147 918	(51) <i>B42C 19/02</i>
(11) 1 089 879 (87) WO 2000/064681	(51) <i>B41J 2/17</i>	(11) 1 129 144 (87) WO 2000/022054	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 148 149	(51) <i>C23C 14/54</i>
(11) 1 092 543	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 129 608	(51) <i>A01C 15/00</i>	(11) 1 148 195	(51) <i>E05D 3/02</i>
(11) 1 092 849	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) 1 129 608	(51) <i>A01C 15/00</i>	(11) 1 148 931 (87) WO 2000/044479	(51) <i>B01D 63/02</i>
(11) 1 092 882	(51) <i>F16B 13/02</i>	(11) 1 129 905	(51) <i>B60R 1/068</i>	(11) 1 149 404 (87) WO 2001/035443	(51) <i>H01J 61/12</i>
(11) 1 094 380	(51) <i>G05G 1/28</i>	(11) 1 130 265	(51) <i>F04C 28/28</i>	(11) 1 149 821	(51) <i>C07C 51/42</i>
(11) 1 098 489	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 130 358	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 149 970	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) 1 100 230	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 1 130 459	(51) <i>G03B 42/02</i>	(11) 1 150 530	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 100 834 (87) WO 1999/055743	(51) <i>C08F 8/32</i>	(11) 1 130 873	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 151 724	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 1 102 025	(51) <i>F41A 33/00</i>	(11) 1 130 951	(51) <i>H05K 5/06</i>	(11) 1 151 825	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) 1 102 576 (87) WO 2000/007555	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 131 515 (87) WO 2000/028171	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 151 857	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 102 970 (87) WO 2000/008429	(51) <i>G01J 5/00</i>	(11) 1 132 081	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 152 091	(51) <i>E02F 3/34</i>
(11) 1 105 515 (87) WO 2000/009736	(51) <i>C12P 19/24</i>	(11) 1 132 213	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 152 248	(51) <i>G01J 5/00</i>
(11) 1 105 833 (87) WO 2000/013131	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 133 195	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 154 742 (87) WO 2001/045606	(51) <i>A61F 9/01</i>
(11) 1 106 391	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 1 133 571 (87) WO 2000/031290	(51) <i>C12Q 1/46</i>	(11) 1 155 280 (87) WO 2000/045122	(51) <i>F42C 11/00</i>
(11) 1 106 845	(51) <i>F16B 19/10</i>	(11) 1 134 071	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 155 997	(51) <i>B65H 31/10</i>
(11) 1 107 253	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 134 134	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 156 198	(51) <i>F01P 3/08</i>
(11) 1 108 544	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 135 577 (87) WO 2000/032904	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 1 157 034 (87) WO 2000/050449	(51) <i>C07K 14/34</i>
(11) 1 108 544	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 136 077 (87) WO 2000/032229	(51) <i>A61K 39/29</i>	(11) 1 157 084 (87) WO 2000/027950	(51) <i>C10G 65/12</i>
(11) 1 109 010	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 136 495	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 157 695	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) 1 110 748	(51) <i>B41N 10/04</i>	(11) 1 136 677	(51) <i>F02B 61/04</i>	(11) 1 158 148	(51) <i>F02D 19/12</i>
(11) 1 111 022	(51) <i>C09J 9/00</i>	(11) 1 136 837	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 158 629	(51) <i>H01S 3/10</i>
(11) 1 112 428 (87) WO 2000/014366	(51) <i>E05B 19/00</i>	(11) 1 138 341	(51) <i>A61M 16/10</i>	(11) 1 159 756 (87) WO 2000/042832	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 114 617	(51) <i>A61B 6/04</i>	(11) 1 138 796	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) 1 160 084	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 114 856	(51) <i>C10G 65/04</i>	(11) 1 140 212 (87) WO 2000/040275	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 1 167 721	(51) <i>F02C 7/18</i>
(11) 1 115 363 (87) WO 2000/018350	(51) <i>A61J 7/04</i>	(11) 1 140 446 (87) WO 2001/026868	(51) <i>B27N 3/12</i>	(11) 1 168 024	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 1 116 246 (87) WO 2000/017892	(51) <i>H01C 7/10</i>	(11) 1 142 263 (87) WO 2000/038390	(51) <i>H04L 29/06</i>		

(11) 1 169 479 (87) WO 2000/061808	(51) C12Q 1/68	(11) 1 208 140 (87) WO 2001/016218	(51) C08J 9/28	(11) 1 226 414 (87) WO 2001/031309	(51) G01M 7/02
(11) 1 170 063	(51) B05C 3/10	(11) 1 208 996	(51) B41N 7/00	(11) 1 227 691	(51) H04Q 7/34
(11) 1 170 342	(51) C09D 175/06	(11) 1 209 008	(51) B60C 9/00	(11) 1 228 678 (87) WO 2001/035710	(51) H05K 13/04
(11) 1 170 927	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 251	(51) C23C 16/458	(11) 1 229 089	(51) C09D 11/00
(11) 1 171 094 (87) WO 2000/064408	(51) A61K 8/02	(11) 1 209 320	(51) F01D 5/02	(11) 1 229 236	(51) F02F 7/00
(11) 1 172 402 (87) WO 2000/050499	(51) C08J 9/04	(11) 1 210 840 (87) WO 2001/020941	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 727	(51) H04N 1/32
(11) 1 174 620	(51) F04B 49/00	(11) 1 211 469	(51) F25D 23/06	(11) 1 230 476 (87) WO 2001/036806	(51) F02M 37/00
(11) 1 175 057	(51) H04L 29/06	(11) 1 212 429 (87) WO 2001/018195	(51) C12N 15/53	(11) 1 230 692 (87) WO 2001/033650	(51) H01M 2/02
(11) 1 175 940	(51) B01L 3/00	(11) 1 212 451 (87) WO 2000/061781	(51) C12P 21/06	(11) 1 231 317	(51) D06G 1/00
(11) 1 177 127 (87) WO 2000/069716	(51) B63B 3/42	(11) 1 213 141	(51) B41F 7/02	(11) 1 231 736	(51) H04L 1/18
(11) 1 178 350	(51) G03B 17/32	(11) 1 213 143	(51) B41F 27/12	(11) 1 232 029 (87) WO 2001/032979	(51) B21D 53/88
(11) 1 178 388	(51) G06F 1/025	(11) 1 213 145	(51) B41J 2/045	(11) 1 232 410 (87) WO 2001/037019	(51) G02B 6/42
(11) 1 178 561	(51) H01Q 1/38	(11) 1 214 440 (87) WO 2001/016345	(51) C12N 15/90	(11) 1 233 193	(51) F16B 19/05
(11) 1 178 746 (87) WO 2000/062648	(51) A47C 27/10	(11) 1 214 452 (87) WO 2001/021831	(51) C12Q 1/68	(11) 1 233 315	(51) G05B 19/042
(11) 1 181 069 (87) WO 2000/072904	(51) A61M 15/00	(11) 1 214 907	(51) A61B 5/16	(11) 1 233 341	(51) G06F 11/25
(11) 1 182 356	(51) F15B 11/12	(11) 1 215 119	(51) B64F 5/00	(11) 1 234 538	(51) A47L 13/59
(11) 1 182 980 (87) WO 2000/067656	(51) A61B 18/14	(11) 1 215 927	(51) H04Q 7/32	(11) 1 234 749	(51) B62D 21/15
(11) 1 183 685 (87) WO 2001/073782	(51) G11B 17/04	(11) 1 216 013 (87) WO 2001/019301	(51) A61F 5/56	(11) 1 234 852	(51) C08L 21/00
(11) 1 184 026	(51) A61G 7/018	(11) 1 216 505 (87) WO 2001/024366	(51) H03K 17/95	(11) 1 235 069 (87) WO 2001/036955	(51) G01N 27/327
(11) 1 184 515	(51) E01F 15/04	(11) 1 216 647	(51) A47L 15/42	(11) 1 235 545 (87) WO 2001/041711	(51) A61K 6/00
(11) 1 185 219 (87) WO 2000/066040	(51) A61F 2/16	(11) 1 216 784	(51) B23K 35/00	(11) 1 236 879	(51) F02D 41/10
(11) 1 188 796 (87) WO 2000/026302	(51) C08L 101/00	(11) 1 216 833	(51) B41F 33/00	(11) 1 236 894	(51) F04B 17/04
(11) 1 188 897	(51) E21B 10/44	(11) 1 217 168	(51) F01D 5/00	(11) 1 236 895	(51) F04B 17/04
(11) 1 189 126	(51) G05B 23/02	(11) 1 217 704	(51) H02G 3/04	(11) 1 238 256 (87) WO 2001/044783	(51) G01N 1/31
(11) 1 190 624	(51) A21D 8/04	(11) 1 217 873	(51) H05B 3/74	(11) 1 239 157	(51) F04C 18/02
(11) 1 190 818	(51) B25J 9/16	(11) 1 217 939 (87) WO 2001/089372	(51) A61B 3/103	(11) 1 239 577	(51) H02M 3/28
(11) 1 191 067	(51) C08L 101/00	(11) 1 218 031 (87) WO 2001/024822	(51) A61K 39/39	(11) 1 239 754 (87) WO 2001/047394	(51) A47C 20/04
(11) 1 191 249	(51) F16F 3/12	(11) 1 218 172 (87) WO 2001/023174	(51) B32B 3/28	(11) 1 239 915 (87) WO 2001/045790	(51) A61M 35/00
(11) 1 191 535	(51) G11B 27/10	(11) 1 218 508 (87) WO 2001/021801	(51) C12N 15/16	(11) 1 240 444 (87) WO 2002/014717	(51) F16H 48/06
(11) 1 193 380	(51) F02D 9/10	(11) 1 219 752	(51) E03C 1/046	(11) 1 241 814	(51) H04H 1/00
(11) 1 195 539	(51) F16F 7/12	(11) 1 220 506	(51) H04L 27/26	(11) 1 242 066 (87) WO 2001/030339	(51) A61K 31/16
(11) 1 195 858	(51) H01R 24/06	(11) 1 220 575	(51) H05B 6/80	(11) 1 242 348 (87) WO 2001/046102	(51) C07C 39/04
(11) 1 196 456 (87) WO 2000/077053	(51) C08F 8/00	(11) 1 221 903 (87) WO 2002/017807	(51) A61B 18/14	(11) 1 242 703 (87) WO 2001/042592	(51) E04H 4/14
(11) 1 196 937 (87) WO 2001/037307	(51) H01J 9/40	(11) 1 222 551 (87) WO 2001/024015	(51) G06F 13/00	(11) 1 243 093 (87) WO 2001/048963	(51) H04K 1/00
(11) 1 198 945 (87) WO 2001/011856	(51) H04M 7/00	(11) 1 223 082	(51) B60R 13/02	(11) 1 243 472	(51) B60R 1/076
(11) 1 203 878	(51) F02D 41/22	(11) 1 224 290 (87) WO 2001/031020	(51) C12N 15/31	(11) 1 243 849	(51) F21V 21/00
(11) 1 204 165	(51) H01R 11/28	(11) 1 224 841 (87) WO 2001/030116	(51) H05B 6/02	(11) 1 244 264	(51) H04L 29/06
(11) 1 205 917	(51) G11B 7/007	(11) 1 225 040	(51) B41C 1/10	(11) 1 244 557 (87) WO 2001/049498	(51) B41J 2/175
(11) 1 206 978	(51) B07B 13/11				
(11) 1 207 125	(51) B65G 59/02				

(11) 1 245 263	(51) <i>B01D 46/12</i>	(11) 1 265 044	(51) <i>F27B 17/00</i>	(11) 1 281 596	(51) <i>B62D 1/04</i>
(11) 1 245 383	(51) <i>B41M 5/36</i>	(11) 1 265 967	(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 282 072	(51) <i>G06K 19/073</i>
(11) 1 245 397	(51) <i>B41J 29/393</i>	(87) WO 2001/057142		(11) 1 282 472	(51) <i>B05D 5/10</i>
(11) 1 245 410	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 1 266 092	(51) <i>D21H 21/10</i>	(87) WO 2001/081013	
(11) 1 245 854	(51) <i>F16F 9/348</i>	(87) WO 2001/040577		(11) 1 282 478	(51) <i>B22F 1/00</i>
(11) 1 247 942	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 266 367	(51) <i>G08G 1/123</i>	(87) WO 2001/083139	
(11) 1 248 042	(51) <i>F23J 13/04</i>	(87) WO 2001/065523		(11) 1 283 587	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 1 248 063	(51) <i>F28D 1/053</i>	(11) 1 266 734	(51) <i>B28B 15/00</i>	(11) 1 283 595	(51) <i>H02P 9/30</i>
(11) 1 248 344	(51) <i>H02J 3/01</i>	(11) 1 266 924	(51) <i>C08G 64/14</i>	(11) 1 284 194	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 248 561	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 266 972	(51) <i>C21D 9/46</i>	(11) 1 284 385	(51) <i>F16K 31/40</i>
(87) WO 2001/021068		(11) 1 267 041	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 285 287	(51) <i>G02B 5/02</i>
(11) 1 248 810	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) 1 267 748	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2001/090787	
(87) WO 2001/040346		(87) WO 2001/066035		(11) 1 285 997	(51) <i>E01C 13/06</i>
(11) 1 249 209	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 267 861	(51) <i>A61K 31/165</i>	(11) 1 286 128	(51) <i>F42B 10/66</i>
(87) WO 2001/040238		(87) WO 2001/070205		(11) 1 286 797	(51) <i>B22D 11/128</i>
(11) 1 250 342	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 1 267 972	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 2001/089742	
(87) WO 2001/040238		(87) WO 2001/070318		(11) 1 287 061	(51) <i>C08K 3/22</i>
(11) 1 251 222	(51) <i>E04G 11/48</i>	(11) 1 268 110	(51) <i>B23K 9/127</i>	(87) WO 2001/085833	
(11) 1 251 610	(51) <i>H01S 5/227</i>	(87) WO 2001/076799		(11) 1 287 983	(51) <i>B32B 27/36</i>
(11) 1 253 310	(51) <i>F02F 1/38</i>	(11) 1 268 405	(51) <i>C07C 233/81</i>	(11) 1 290 322	(51) <i>F02B 23/10</i>
(11) 1 253 352	(51) <i>F16H 61/00</i>	(87) WO 2001/074759		(87) WO 2001/090543	
(11) 1 253 391	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 1 268 672	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 1 291 448	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 254 437	(51) <i>G07F 7/10</i>	(87) WO 2001/048089		(87) WO 2001/090431	
(87) WO 2001/059726		(11) 1 268 783	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 291 462	(51) <i>D21F 3/02</i>
(11) 1 254 660	(51) <i>A61K 31/4035</i>	(87) WO 2001/073033		(11) 1 292 530	(51) <i>C01B 7/01</i>
(11) 1 254 931	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 269 106	(51) <i>F42B 14/06</i>	(87) WO 2001/085605	
(87) WO 2001/045689		(87) WO 2001/075391		(11) 1 293 780	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 255 536	(51) <i>A61K 31/404</i>	(11) 1 269 110	(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 294 817	(51) <i>C09D 183/04</i>
(87) WO 2001/045689		(87) WO 2001/069168		(87) WO 2002/000799	
(11) 1 255 561	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 269 257	(51) <i>G03C 1/74</i>	(11) 1 295 744	(51) <i>B60J 7/047</i>
(87) WO 2001/060402		(87) WO 2001/050190		(11) 1 298 489	(51) <i>G03F 1/00</i>
(11) 1 255 587	(51) <i>A62B 9/04</i>	(11) 1 269 829	(51) <i>A01F 29/20</i>	(11) 1 299 088	(51) <i>A61K 9/20</i>
(87) WO 2001/091857		(11) 1 270 034	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 2002/003963	
(11) 1 255 953	(51) <i>F24J 2/07</i>	(11) 1 270 934	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 299 136	(51) <i>A61L 27/18</i>
(87) WO 2001/061254		(11) 1 271 240	(51) <i>G03C 7/38</i>	(87) WO 2001/089594	
(11) 1 256 955	(51) <i>G11B 33/12</i>	(11) 1 272 653	(51) <i>C12P 17/18</i>	(11) 1 300 355	(51) <i>B65H 37/00</i>
(11) 1 256 979	(51) <i>H01L 23/29</i>	(87) WO 2001/077360		(11) 1 300 478	(51) <i>C21D 9/573</i>
(11) 1 257 206	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 1 272 806	(51) <i>F42B 12/22</i>	(11) 1 301 138	(51) <i>A61B 18/18</i>
(87) WO 2001/062161		(87) WO 2001/079780		(87) WO 2002/003875	
(11) 1 257 228	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 1 272 908	(51) <i>G05B 19/23</i>	(11) 1 302 361	(51) <i>B60N 2/22</i>
(87) WO 2001/062175		(87) WO 2001/075536		(11) 1 302 517	(51) <i>C09D 163/00</i>
(11) 1 257 778	(51) <i>F41H 11/00</i>	(11) 1 273 015	(51) <i>H01B 13/14</i>	(11) 1 303 369	(51) <i>B22D 11/115</i>
(87) WO 2001/065197		(87) WO 2001/061712		(87) WO 2001/098002	
(11) 1 258 352	(51) <i>B41F 23/04</i>	(11) 1 273 193	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 303 387	(51) <i>B29C 41/04</i>
(11) 1 258 476	(51) <i>C07D 207/16</i>	(87) WO 2001/080583		(87) WO 2001/085417	
(11) 1 259 083	(51) <i>H04N 9/804</i>	(11) 1 274 883	(51) <i>C23F 11/00</i>	(11) 1 303 464	(51) <i>C04B 35/107</i>
(11) 1 259 243	(51) <i>A61K 31/5375</i>	(87) WO 2001/079590		(87) WO 2002/008145	
(87) WO 2001/062257		(11) 1 274 922	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 1 304 033	(51) <i>A01K 89/015</i>
(11) 1 259 679	(51) <i>E04C 5/12</i>	(87) WO 2001/079658		(11) 1 304 562	(51) <i>G01N 23/04</i>
(87) WO 2001/065023		(11) 1 276 171	(51) <i>H01R 4/68</i>	(11) 1 304 795	(51) <i>H03D 7/14</i>
(11) 1 260 675	(51) <i>F01D 17/14</i>	(11) 1 277 263	(51) <i>H02G 15/184</i>	(11) 1 304 805	(51) <i>H03L 1/00</i>
(11) 1 260 677	(51) <i>F01D 21/04</i>	(87) WO 2001/082436		(11) 1 304 970	(51) <i>A61B 17/86</i>
(11) 1 261 641	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 279 828	(51) <i>F02N 11/04</i>	(87) WO 2002/009601	
(87) WO 2001/010909		(11) 1 280 500	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 305 931	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 263 168	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2001/085116		(87) WO 2002/013479	
(11) 1 264 921	(51) <i>D03D 47/30</i>	(11) 1 281 016	(51) <i>F16K 31/08</i>		
		(87) WO 2001/086181			

(11) 1 306 569	(51) <i>F16C 33/12</i>	(11) 1 322 719	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 336 315	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2002/012411		(87) WO 2002/012411		(87) WO 2002/037890	
(11) 1 306 693	(51) <i>G01V 8/20</i>	(11) 1 323 231	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 337 707	(51) <i>D21F 5/18</i>
(87) WO 2002/012402		(87) WO 2002/025357		(87) WO 2002/036880	
(11) 1 309 040	(51) <i>H01R 13/514</i>	(11) 1 323 346	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 338 165	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2002/015640		(11) 1 323 383	(51) <i>A61B 17/02</i>	(87) WO 2002/032184	
(11) 1 310 135	(51) <i>H04R 11/06</i>	(11) 1 323 520	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 1 338 713	(51) <i>E04B 2/96</i>
(87) WO 2002/015640		(11) 1 325 861	(51) <i>B62D 55/084</i>	(11) 1 338 753	(51) <i>E06C 1/22</i>
(11) 1 310 249	(51) <i>A61K 31/232</i>	(11) 1 325 877	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 1 338 780	(51) <i>F02D 41/20</i>
(87) WO 2002/015640		(11) 1 326 103	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 338 975	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 1 310 631	(51) <i>E21B 47/04</i>	(87) WO 2002/025332		(87) WO 2002/041158	
(11) 1 310 690	(51) <i>F16C 32/04</i>	(11) 1 326 679	(51) <i>A61N 1/34</i>	(11) 1 340 712	(51) <i>B66F 11/04</i>
(87) WO 2002/090884		(87) WO 2002/030509		(11) 1 340 886	(51) <i>F01L 1/34</i>
(11) 1 310 763	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 1 326 918	(51) <i>C08L 23/00</i>	(87) WO 2002/046583	
(87) WO 2002/090884		(87) WO 2002/032991		(11) 1 341 474	(51) <i>A61F 2/01</i>
(11) 1 311 407	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) 1 327 066	(51) <i>F02M 51/00</i>	(87) WO 2002/054988	
(87) WO 2002/006083		(87) WO 2002/031343		(11) 1 341 758	(51) <i>C07D 207/44</i>
(11) 1 311 580	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) 1 327 803	(51) <i>F16K 1/30</i>	(87) WO 2002/046152	
(87) WO 2002/016462		(11) 1 328 309	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 341 858	(51) <i>C09D 161/04</i>
(11) 1 313 084	(51) <i>G09F 13/20</i>	(87) WO 2002/032487		(87) WO 2002/048273	
(11) 1 313 396	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 328 893	(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) 1 342 341	(51) <i>H04L 12/00</i>
(87) WO 2002/015776		(87) WO 2002/035444		(87) WO 2002/041567	
(11) 1 313 683	(51) <i>C04B 41/51</i>	(11) 1 328 946	(51) <i>G21C 15/18</i>	(11) 1 342 426	(51) <i>A45C 13/08</i>
(87) WO 2002/016286		(87) WO 2002/035551		(11) 1 342 904	(51) <i>F02K 7/10</i>
(11) 1 314 454	(51) <i>A63B 5/08</i>	(11) 1 329 460	(51) <i>C07K 14/765</i>	(11) 1 342 905	(51) <i>F02K 9/64</i>
(11) 1 314 826	(51) <i>E02F 9/28</i>	(87) WO 2002/034785		(11) 1 344 858	(51) <i>D05B 55/14</i>
(11) 1 315 765	(51) <i>C08F 210/12</i>	(11) 1 329 481	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) 1 345 665	(51) <i>B01D 11/04</i>
(87) WO 2002/018460		(11) 1 330 036	(51) <i>H03M 1/12</i>	(87) WO 2002/049736	
(11) 1 316 494	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 330 330	(51) <i>B23K 11/36</i>	(11) 1 346 293	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 317 590	(51) <i>E04C 2/12</i>	(87) WO 2002/036299		(87) WO 2002/017133	
(87) WO 2002/022980		(11) 1 330 364	(51) <i>B41M 3/00</i>	(11) 1 346 553	(51) <i>H04M 3/22</i>
(11) 1 317 602	(51) <i>E21D 20/00</i>	(87) WO 2002/022372		(87) WO 2002/054744	
(87) WO 2002/020946		(11) 1 330 373	(51) <i>B60C 23/10</i>	(11) 1 347 191	(51) <i>F16D 3/224</i>
(11) 1 317 836	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/036369		(11) 1 347 929	(51) <i>B65H 75/40</i>
(87) WO 2002/023862		(11) 1 330 566	(51) <i>D01F 9/127</i>	(87) WO 2002/049949	
(11) 1 317 842	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/055769		(11) 1 348 075	(51) <i>F03D 3/06</i>
(87) WO 2002/023860		(11) 1 330 806	(51) <i>G08G 5/04</i>	(87) WO 2002/053908	
(11) 1 318 232	(51) <i>D21G 1/00</i>	(87) WO 2002/035497		(11) 1 348 206	(51) <i>G08B 21/00</i>
(11) 1 318 419	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 330 818	(51) <i>G10L 19/00</i>	(87) WO 2002/045043	
(11) 1 318 892	(51) <i>B24D 11/02</i>	(87) WO 2002/037475		(11) 1 348 597	(51) <i>B60R 9/04</i>
(87) WO 2002/024414		(11) 1 331 087	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 1 348 736	(51) <i>C08L 83/07</i>
(11) 1 319 112	(51) <i>E05B 13/10</i>	(87) WO 2002/038784		(11) 1 349 002	(51) <i>G03F 1/00</i>
(87) WO 2002/027124		(11) 1 332 221	(51) <i>C12P 1/00</i>	(11) 1 349 002	(51) <i>G03F 1/00</i>
(11) 1 319 121	(51) <i>F02B 33/18</i>	(87) WO 2002/038784		(11) 1 349 277	(51) <i>H03K 5/08</i>
(87) WO 2002/025078		(11) 1 332 256	(51) <i>D21D 5/06</i>	(11) 1 349 599	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 319 263	(51) <i>H02G 3/06</i>	(87) WO 2002/033166		(87) WO 2002/060517	
(87) WO 2002/021655		(11) 1 332 532	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 1 351 730	(51) <i>A61M 5/145</i>
(11) 1 320 941	(51) <i>H04B 3/23</i>	(87) WO 2002/039539		(87) WO 2002/056947	
(87) WO 2002/021717		(11) 1 334 305	(51) <i>F16P 1/00</i>	(11) 1 352 120	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 1 321 367	(51) <i>B65B 25/14</i>	(87) WO 2002/035140		(87) WO 2002/046515	
(11) 1 321 958	(51) <i>H01J 1/304</i>	(11) 1 334 689	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 352 205	(51) <i>F41A 33/02</i>
(87) WO 2002/026275		(11) 1 335 541	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/052217	
(11) 1 322 344	(51) <i>A61L 9/04</i>	(87) WO 2002/040358		(11) 1 352 561	(51) <i>A01K 97/10</i>
(87) WO 2002/026275		(11) 1 335 860	(51) <i>B65D 5/00</i>	(11) 1 352 596	(51) <i>A47C 31/12</i>
(11) 1 322 462	(51) <i>B31F 1/07</i>	(87) WO 2002/040358		(11) 1 352 704	(51) <i>B24B 9/14</i>
(87) WO 2002/028630		(11) 1 335 970	(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) 1 352 794	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 322 489	(51) <i>B60K 17/346</i>	(87) WO 2002/042410			
(87) WO 2002/028678		(11) 1 336 041	(51) <i>F02D 41/06</i>		
(11) 1 322 589	(51) <i>C07C 67/54</i>	(87) WO 2002/040848			
(87) WO 2002/022547					

(11) 1 353 085	(51) <i>F16F 9/36</i>	(11) 1 365 558	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 383 718	(51) <i>C07B 41/06</i>
(87) WO 2002/055213		(87) WO 2002/101317		(87) WO 2002/083605	
(11) 1 353 130	(51) <i>F24F 12/00</i>	(11) 1 366 334	(51) <i>F41G 1/00</i>	(11) 1 383 897	(51) <i>C12N 15/52</i>
(87) WO 2002/055213		(87) WO 2002/101317		(87) WO 2002/090551	
(11) 1 353 756	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 366 728	(51) <i>A61C 17/06</i>	(11) 1 384 214	(51) <i>G08B 13/14</i>
(87) WO 2002/055213		(87) WO 2002/055213		(87) WO 2002/077938	
(11) 1 354 059	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 366 731	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 384 562	(51) <i>B29C 45/42</i>
(87) WO 2002/050305		(87) WO 2002/050305		(87) WO 2002/087854	
(11) 1 354 707	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 366 764	(51) <i>A61K 31/13</i>	(11) 1 384 564	(51) <i>B29C 65/40</i>
(87) WO 2002/050305		(87) WO 2002/050305		(87) WO 2002/087854	
(11) 1 354 709	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 366 985	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 384 651	(51) <i>B62D 5/04</i>
(87) WO 2002/050305		(87) WO 2002/050305		(11) 1 385 409	(51) <i>A47J 17/02</i>
(11) 1 355 280	(51) <i>G08B 6/00</i>	(11) 1 367 671	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(87) WO 2002/085168	
(87) WO 2002/058696		(87) WO 2002/058696		(11) 1 385 889	(51) <i>C08F 2/54</i>
(11) 1 355 644	(51) <i>A61K 31/397</i>	(11) 1 367 672	(51) <i>H01Q 9/44</i>	(87) WO 2002/092639	
(87) WO 2002/058696		(87) WO 2002/073113		(11) 1 387 768	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 1 356 255	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) 1 368 607	(51) <i>F28F 9/013</i>	(87) WO 2002/092346	
(87) WO 2002/050499		(87) WO 2002/073113		(11) 1 387 905	(51) <i>E01B 7/00</i>
(11) 1 356 415	(51) <i>G06K 1/05</i>	(11) 1 369 008	(51) <i>A01B 63/16</i>	(87) WO 2002/090658	
(87) WO 2002/061665		(11) 1 369 523	(51) <i>D06F 29/00</i>	(11) 1 388 009	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 356 652	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 370 496	(51) <i>C03B 37/04</i>	(87) WO 2002/092218	
(87) WO 2002/056559		(87) WO 2002/070417		(11) 1 388 404	(51) <i>B29C 45/82</i>
(11) 1 356 756	(51) <i>A47L 9/24</i>	(11) 1 370 916	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 388 907	(51) <i>H01P 5/10</i>
(87) WO 2002/056559		(87) WO 2002/075465		(87) WO 2002/094781	
(11) 1 356 948	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) 1 372 432	(51) <i>A47B 47/00</i>	(11) 1 389 188	(51) <i>C07D 211/32</i>
(87) WO 2002/056559		(87) WO 2002/069755		(87) WO 2002/094781	
(11) 1 357 296	(51) <i>F04D 29/54</i>	(11) 1 372 506	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 389 263	(51) <i>E21B 43/26</i>
(87) WO 2002/053919		(87) WO 2002/080786		(87) WO 2002/095188	
(11) 1 357 396	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 1 372 507	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 389 330	(51) <i>G07C 9/00</i>
(87) WO 2002/053919		(87) WO 2002/080796		(87) WO 2002/095690	
(11) 1 357 410	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 372 636	(51) <i>A61K 31/337</i>	(11) 1 389 423	(51) <i>A01N 25/12</i>
(87) WO 2002/053919		(87) WO 2002/067928		(11) 1 389 542	(51) <i>B60H 1/24</i>
(11) 1 357 580	(51) <i>H01J 61/28</i>	(11) 1 372 694	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 1 391 434	(51) <i>C03B 23/035</i>
(87) WO 2002/053919		(87) WO 2002/076491		(11) 1 391 563	(51) <i>E03D 9/03</i>
(11) 1 358 071	(51) <i>B32B 3/28</i>	(11) 1 373 581	(51) <i>C21B 13/02</i>	(11) 1 391 682	(51) <i>F41H 11/16</i>
(87) WO 2001/078982		(87) WO 2002/075001		(11) 1 392 330	(51) <i>A61K 31/715</i>
(11) 1 358 205	(51) <i>C07K 5/10</i>	(11) 1 373 898	(51) <i>G01N 33/573</i>	(87) WO 2002/094290	
(87) WO 2002/034765		(87) WO 2002/077643		(11) 1 393 103	(51) <i>G02B 6/122</i>
(11) 1 358 234	(51) <i>C08F 246/00</i>	(11) 1 375 031	(51) <i>B22C 9/12</i>	(87) WO 2002/088796	
(87) WO 2002/053609		(11) 1 375 261	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 393 499	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 358 398	(51) <i>F01N 1/08</i>	(11) 1 375 422	(51) <i>C01B 17/64</i>	(87) WO 2002/091675	
(87) WO 2002/064953		(11) 1 376 457	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 394 155	(51) <i>C07D 307/83</i>
(11) 1 359 866	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 377 450	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 395 261	(51) <i>A61K 31/506</i>
(87) WO 2002/066094		(87) WO 2002/074537		(87) WO 2002/093164	
(11) 1 360 246	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 377 591	(51) <i>C07F 5/00</i>	(11) 1 395 320	(51) <i>A61M 15/00</i>
(87) WO 2002/057374		(87) WO 2002/081484		(87) WO 2002/100469	
(11) 1 360 499	(51) <i>G01N 33/573</i>	(11) 1 378 044	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 395 320	(51) <i>A61M 15/00</i>
(87) WO 2002/050546		(87) WO 2002/082615		(87) WO 2002/100469	
(11) 1 361 371	(51) <i>F16C 13/00</i>	(11) 1 379 258	(51) <i>A61K 31/785</i>	(11) 1 396 510	(51) <i>C08G 18/10</i>
(87) WO 2002/050546		(87) WO 2002/085378		(11) 1 396 854	(51) <i>G11B 7/26</i>
(11) 1 361 699	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 379 309	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 397 600	(51) <i>F16B 13/12</i>
(87) WO 2002/066678		(87) WO 2002/082978		(87) WO 2003/001071	
(11) 1 362 123	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 379 369	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) 1 397 961	(51) <i>A24C 5/34</i>
(87) WO 2002/066678		(87) WO 2002/083390		(11) 1 397 968	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 1 362 238	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 379 824	(51) <i>F27B 1/16</i>	(11) 1 398 960	(51) <i>H04N 5/44</i>
(87) WO 2002/066973		(87) WO 2002/097347		(11) 1 400 297	(51) <i>B23D 45/04</i>
(11) 1 362 568	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 380 768	(51) <i>F16F 9/14</i>	(11) 1 400 484	(51) <i>B66D 3/22</i>
(87) WO 2002/066973		(87) WO 2002/085595		(11) 1 400 774	(51) <i>F41B 11/00</i>
(11) 1 362 638	(51) <i>B02C 13/284</i>	(11) 1 381 499	(51) <i>B29C 33/42</i>		
(87) WO 2002/066973		(87) WO 2002/082164			
(11) 1 363 128	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 381 906	(51) <i>G02B 27/09</i>		
(87) WO 2002/066678		(87) WO 2002/082164			
(11) 1 363 151	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 1 382 557	(51) <i>B65H 75/22</i>		
(87) WO 2002/066678					
(11) 1 363 690	(51) <i>A61M 5/32</i>				
(87) WO 2002/068022					
(11) 1 363 768	(51) <i>B32B 15/18</i>				
(87) WO 2003/004263					
(11) 1 363 801	(51) <i>B60W 10/06</i>				
(87) WO 2002/057107					
(11) 1 363 968	(51) <i>C08J 9/00</i>				
(87) WO 2002/055608					

(11) 1 400 808 (87) WO 2002/095407	(51) G01N 33/543	(11) 1 425 374 (87) WO 2003/018737	(51) C11D 3/37	(11) 1 445 002	(51) A61N 5/10
(11) 1 401 812 (87) WO 2002/102774	(51) C07D 209/08	(11) 1 426 294	(51) B65B 5/02	(11) 1 445 185	(51) B62M 9/12
(11) 1 402 186 (87) WO 2003/087581	(51) F04D 25/04	(11) 1 427 148	(51) H04L 12/28	(11) 1 445 259	(51) C07D 495/04
(11) 1 403 182	(51) B65B 11/58	(11) 1 427 641 (87) WO 2003/024815	(51) B65D 6/24	(11) 1 445 418	(51) E21B 17/07
(11) 1 403 261	(51) C07D 305/14	(11) 1 428 764	(51) B65D 21/06	(11) 1 445 829	(51) H01Q 19/02
(11) 1 404 327 (87) WO 2002/085362	(51) A61K 31/455	(11) 1 428 875	(51) C12N 9/88	(11) 1 445 949	(51) H04N 7/01
(11) 1 404 408 (87) WO 2003/002197	(51) A61N 1/372	(11) 1 430 266 (87) WO 2003/027602	(51) F42B 8/16	(11) 1 446 586 (87) WO 2003/044376	(51) F16B 7/18
(11) 1 407 108 (87) WO 2003/008753	(51) E06B 9/32	(11) 1 431 126	(51) B60R 13/08	(11) 1 448 330 (87) WO 2003/045607	(51) B22D 11/06
(11) 1 407 206 (87) WO 2003/008887	(51) F26B 17/14	(11) 1 431 176	(51) B64C 27/33	(11) 1 450 609 (87) WO 2003/047349	(51) A01N 59/16
(11) 1 407 627 (87) WO 2003/007640	(51) H04Q 7/32	(11) 1 432 613 (87) WO 2003/029078	(51) B65B 1/24	(11) 1 451 493 (87) WO 2003/048614	(51) F16H 61/12
(11) 1 409 034 (87) WO 2003/009877	(51) A61L 26/00	(11) 1 432 913 (87) WO 2003/031819	(51) F04B 53/14	(11) 1 452 405	(51) B60R 21/20
(11) 1 410 214 (87) WO 2002/017083	(51) G06F 12/00	(11) 1 432 915 (87) WO 2003/031824	(51) F04D 29/02	(11) 1 452 653	(51) E03F 1/00
(11) 1 411 819 (87) WO 2003/011125	(51) A61B 5/00	(11) 1 433 025 (87) WO 2003/025671	(51) G03C 11/14	(11) 1 452 787	(51) F16K 31/42
(11) 1 412 090 (87) WO 2003/013732	(51) B03C 3/28	(11) 1 433 047 (87) WO 2003/032147	(51) G06F 5/06	(11) 1 453 062	(51) G11C 29/00
(11) 1 412 574 (87) WO 2003/008695	(51) D06F 39/00	(11) 1 433 646	(51) B60K 15/035	(11) 1 453 365	(51) H05K 7/14
(11) 1 412 595 (87) WO 2003/012223	(51) E04F 13/08	(11) 1 433 852	(51) C12N 15/55	(11) 1 453 757 (87) WO 2003/040023	(51) B67D 1/14
(11) 1 413 438	(51) B41J 2/14	(11) 1 434 776 (87) WO 2003/029249	(51) C07D 417/04	(11) 1 454 934	(51) C08G 18/62
(11) 1 414 355 (87) WO 2003/013371	(51) A61B 17/15	(11) 1 435 026 (87) WO 2003/034163	(51) G05B 19/418	(11) 1 455 368 (87) WO 2003/044810	(51) H01F 1/04
(11) 1 414 545 (87) WO 2003/015896	(51) B01D 45/06	(11) 1 435 273	(51) B23D 51/10	(11) 1 456 540 (87) WO 2003/050416	(51) F04B 43/04
(11) 1 414 878 (87) WO 2003/014178	(51) C08G 18/10	(11) 1 435 429	(51) E21B 44/00	(11) 1 457 140	(51) A47C 7/54
(11) 1 415 521 (87) WO 2003/015487	(51) H05K 3/28	(11) 1 435 671	(51) H01M 8/02	(11) 1 457 509	(51) C08G 59/00
(11) 1 415 896	(51) B62D 21/11	(11) 1 436 494 (87) WO 2003/031789	(51) F02D 41/30	(11) 1 458 186	(51) H04N 5/63
(11) 1 416 074 (87) WO 2003/014446	(51) D02G 3/44	(11) 1 437 355	(51) C07F 1/08	(11) 1 458 509 (87) WO 2003/055627	(51) B22D 17/30
(11) 1 416 188	(51) F16F 9/348	(11) 1 437 513	(51) F15B 15/08	(11) 1 458 774 (87) WO 2003/054041	(51) C08F 218/08
(11) 1 417 492 (87) WO 2003/016912	(51) G01N 33/543	(11) 1 438 253 (87) WO 2002/074682	(51) B67D 3/00	(11) 1 458 814 (87) WO 2003/054087	(51) C08L 77/00
(11) 1 417 991	(51) A63C 19/00	(11) 1 439 611	(51) H01R 12/08	(11) 1 458 922 (87) WO 2003/052194	(51) D06F 75/22
(11) 1 418 307	(51) E06B 7/086	(11) 1 440 143 (87) WO 2003/038030	(51) C12M 3/00	(11) 1 460 087	(51) C07K 16/24
(11) 1 419 511 (87) WO 2003/017301	(51) H01H 1/00	(11) 1 440 779	(51) B27K 3/08	(11) 1 460 801	(51) H04L 12/24
(11) 1 419 886	(51) B41J 2/175	(11) 1 441 228	(51) G01N 33/68	(11) 1 462 019	(51) A43B 5/04
(11) 1 420 292	(51) G03C 1/498	(11) 1 441 273	(51) G05D 16/04	(11) 1 462 361	(51) B64C 13/50
(11) 1 421 306 (87) WO 2002/093051	(51) F16K 5/06	(11) 1 441 433	(51) H02K 5/22	(11) 1 463 625 (87) WO 2003/057457	(51) B29C 70/86
(11) 1 421 819 (87) WO 2003/021838	(51) H04Q 7/38	(11) 1 442 106 (87) WO 2003/038019	(51) C11B 9/00	(11) 1 464 573	(51) B63B 49/00
(11) 1 422 612	(51) G06F 7/58	(11) 1 442 514 (87) WO 2003/041261	(51) H02P 6/18	(11) 1 464 905	(51) F27D 3/12
(11) 1 424 505	(51) F16F 1/44	(11) 1 442 880	(51) B41F 21/00	(11) 1 465 677 (87) WO 2003/059406	(51) A61L 27/00
		(11) 1 444 127 (87) WO 2003/039942	(51) B62J 1/26	(11) 1 465 766 (87) WO 2003/059750	(51) B32B 3/14
		(11) 1 444 398 (87) WO 2003/016622	(51) D04H 1/70	(11) 1 466 072 (87) WO 2003/062593	(51) E21B 33/127
		(11) 1 444 846 (87) WO 2003/039176	(51) H04Q 7/32	(11) 1 466 744	(51) B41J 11/00
				(11) 1 466 980	(51) C12N 15/55
				(11) 1 467 191	(51) G01G 17/00

(11) 1 467 787 (87) WO 2003/082389	(51) A61M 15/00	(11) 1 490 137 (87) WO 2003/080166	(51) A61M 25/00	(11) 1 509 413 (87) WO 2003/103996	(51) B60G 1/00
(11) 1 467 857 (87) WO 2003/061957	(51) B32B 1/08	(11) 1 491 240 (87) WO 2003/084354	(51) A63C 9/08	(11) 1 509 456 (87) WO 2003/101843	(51) B65D 5/74
(11) 1 468 212 (87) WO 2003/062678	(51) F16H 63/20	(11) 1 492 422 (87) WO 2003/082298	(51) A24C 5/35	(11) 1 510 830 (87) WO 2003/101870	(51) G01S 1/00
(11) 1 468 745 (87) WO 2003/065121	(51) B05B 7/12	(11) 1 492 539 (87) WO 2004/071525	(51) A61K 31/55	(11) 1 512 482 (87) WO 2003/104346	(51) B23K 9/167
(11) 1 469 174 (87) WO 2003/060936	(51) F02B 23/06	(11) 1 492 561 (87) WO 2003/082812	(51) A61K 38/48	(11) 1 512 805 (87) WO 2003/101870	(51) E04C 5/03
(11) 1 469 241 (87) WO 2003/066330	(51) F16K 31/34	(11) 1 492 764 (87) WO 2003/081030	(51) C07C 303/22	(11) 1 512 887 (87) WO 2004/000986	(51) F16H 7/08
(11) 1 470 448 (87) WO 2003/065121	(51) G03F 7/022	(11) 1 492 852 (87) WO 2003/089736	(51) C07C 303/22	(11) 1 513 753 (87) WO 2003/101870	(51) B65H 3/06
(11) 1 470 560 (87) WO 2003/060936	(51) H01G 4/14	(11) 1 492 852 (87) WO 2003/087252	(51) C09J 7/02	(11) 1 513 905 (87) WO 2003/104346	(51) C09J 7/02
(11) 1 471 604 (87) WO 2003/066330	(51) H01Q 23/00	(11) 1 492 956 (87) WO 2003/091013	(51) F03B 13/26	(11) 1 514 645 (87) WO 2003/104346	(51) B25B 23/142
(11) 1 472 088 (87) WO 2003/066330	(51) B32B 27/36	(11) 1 495 723 (87) WO 2003/091013	(51) F03B 13/26	(11) 1 515 065 (87) WO 2003/104346	(51) B25B 23/142
(11) 1 473 259 (87) WO 2003/066330	(51) B65G 15/12	(11) 1 497 108 (87) WO 2003/089736	(51) A61B 17/02	(11) 1 515 065 (87) WO 2003/104346	(51) F16F 15/134
(11) 1 473 266 (87) WO 2003/066330	(51) B66B 9/08	(11) 1 497 108 (87) WO 2003/091013	(51) B31B 17/00	(11) 1 516 041 (87) WO 2004/000986	(51) C11D 3/28
(11) 1 473 407 (87) WO 2003/066553	(51) D21G 9/00	(11) 1 497 510 (87) WO 2003/088041	(51) E04F 15/04	(11) 1 516 710 (87) WO 2003/070024	(51) B28D 1/30
(11) 1 474 373 (87) WO 2003/066553	(51) C07C 29/88	(11) 1 497 510 (87) WO 2003/089736	(51) E04F 15/04	(11) 1 517 280 (87) WO 2003/070024	(51) G08B 1/08
(11) 1 474 495 (87) WO 2003/066769	(51) C09J 153/00	(11) 1 497 730 (87) WO 2003/088041	(51) G06F 11/16	(11) 1 517 280 (87) WO 2003/070024	(51) G08B 1/08
(11) 1 476 262 (87) WO 2003/057390	(51) B22D 11/06	(11) 1 498 324 (87) WO 2003/088041	(51) G06F 11/16	(11) 1 518 707 (87) WO 2003/070024	(51) B41M 5/40
(11) 1 476 666 (87) WO 2003/072961	(51) F16B 7/06	(11) 1 498 506 (87) WO 2003/088041	(51) G06F 11/16	(11) 1 519 453 (87) WO 2003/070024	(51) H01R 13/648
(11) 1 476 794 (87) WO 2003/065139	(51) G05B 23/02	(11) 1 498 507 (87) WO 2003/088041	(51) G06F 11/16	(11) 1 519 656 (87) WO 2003/070024	(51) A23L 2/42
(11) 1 477 298 (87) WO 2003/073125	(51) B32B 1/08	(11) 1 498 507 (87) WO 2003/088041	(51) G06F 11/16	(11) 1 519 656 (87) WO 2003/070024	(51) A23L 2/42
(11) 1 477 507 (87) WO 2003/073125	(51) C08G 64/06	(11) 1 499 879 (87) WO 2003/091667	(51) G01N 25/14	(11) 1 519 699 (87) WO 2004/004608	(51) A61F 5/058
(11) 1 478 942 (87) WO 2003/073125	(51) G01S 13/60	(11) 1 499 879 (87) WO 2003/091667	(51) G01N 25/14	(11) 1 519 981 (87) WO 2004/003061	(51) C08J 5/00
(11) 1 480 229 (87) WO 2003/068557	(51) H01B 3/12	(11) 1 500 053 (87) WO 2003/088151	(51) G06T 17/00	(11) 1 519 981 (87) WO 2004/003061	(51) C08J 5/00
(11) 1 482 062 (87) WO 2003/068557	(51) C22C 1/08	(11) 1 500 083 (87) WO 2003/090207	(51) G06T 17/00	(11) 1 520 711 (87) WO 2003/070024	(51) B41J 2/175
(11) 1 483 134 (87) WO 2003/068557	(51) B60N 2/66	(11) 1 500 083 (87) WO 2003/090207	(51) G06T 17/00	(11) 1 520 711 (87) WO 2003/070024	(51) B41J 2/175
(11) 1 483 534 (87) WO 2003/078894	(51) F21V 21/15	(11) 1 500 830 (87) WO 2003/090207	(51) G06T 17/00	(11) 1 520 815 (87) WO 2003/070024	(51) B65H 20/10
(11) 1 483 619 (87) WO 2003/075079	(51) G02F 1/13	(11) 1 500 830 (87) WO 2003/090207	(51) G06T 17/00	(11) 1 520 815 (87) WO 2003/070024	(51) B65H 20/10
(11) 1 483 729 (87) WO 2003/077190	(51) G06K 9/72	(11) 1 500 590 (87) WO 2003/092443	(51) G06T 17/00	(11) 1 521 226 (87) WO 2003/070024	(51) G08G 1/048
(11) 1 484 268 (87) WO 2003/076675	(51) B65G 19/26	(11) 1 501 390 (87) WO 2003/092443	(51) G06T 17/00	(11) 1 521 226 (87) WO 2003/070024	(51) G08G 1/048
(11) 1 484 423 (87) WO 2003/076675	(51) C22C 38/00	(11) 1 501 390 (87) WO 2003/092443	(51) G06T 17/00	(11) 1 522 410 (87) WO 2003/070024	(51) B41J 2/06
(11) 1 486 705 (87) WO 2003/078873	(51) F16J 15/54	(11) 1 502 142 (87) WO 2003/093883	(51) G06T 17/00	(11) 1 522 410 (87) WO 2003/070024	(51) B41J 2/06
(11) 1 487 728 (87) WO 2003/080488	(51) B65H 19/12	(11) 1 502 142 (87) WO 2003/093883	(51) G06T 17/00	(11) 1 522 748 (87) WO 2003/070024	(51) F16B 45/02
(11) 1 488 175 (87) WO 2003/076851	(51) F24F 13/22	(11) 1 502 322 (87) WO 2003/094290	(51) G06T 17/00	(11) 1 522 748 (87) WO 2003/070024	(51) F16B 45/02
(11) 1 488 433 (87) WO 2003/081615	(51) H01F 38/18	(11) 1 502 322 (87) WO 2003/094290	(51) G06T 17/00	(11) 1 524 146 (87) WO 2004/010971	(51) B60N 2/20
(11) 1 488 703 (87) WO 2003/081615	(51) A22C 21/00	(11) 1 502 723 (87) WO 2003/094290	(51) G06T 17/00	(11) 1 524 146 (87) WO 2004/010971	(51) B60N 2/20
		(11) 1 502 723 (87) WO 2003/094290	(51) B29C 45/00	(11) 1 524 179 (87) WO 2004/010971	(51) B62J 39/00
		(11) 1 502 880 (87) WO 2003/094290	(51) B29C 45/00	(11) 1 524 359 (87) WO 2004/010971	(51) D06F 58/24
		(11) 1 503 012 (87) WO 2003/094290	(51) B65G 1/10	(11) 1 526 836 (87) WO 2004/010971	(51) A61K 9/00
		(11) 1 503 334 (87) WO 2003/094290	(51) B65G 1/10	(11) 1 527 939 (87) WO 2004/010971	(51) A61K 9/00
		(11) 1 503 500 (87) WO 2003/094290	(51) E05B 65/12	(11) 1 527 939 (87) WO 2004/010971	(51) B60K 28/16
		(11) 1 505 145 (87) WO 2003/094290	(51) G06T 5/10	(11) 1 528 013 (87) WO 2004/010971	(51) B65D 88/70
		(11) 1 505 925 (87) WO 2003/094777	(51) G06T 5/10	(11) 1 529 429 (87) WO 2004/010971	(51) A01B 71/08
		(11) 1 506 116 (87) WO 2003/097455	(51) H03L 7/16	(11) 1 529 884 (87) WO 2004/010971	(51) E01F 15/04
		(11) 1 506 407 (87) WO 2003/076942	(51) C11B 3/14	(11) 1 530 891 (87) WO 2004/010971	(51) A01C 7/12
		(11) 1 506 720 (87) WO 2003/076942	(51) C11B 3/14	(11) 1 531 724 (87) WO 2004/021880	(51) A01C 7/12
		(11) 1 507 095 (87) WO 2003/095136	(51) A61D 19/02	(11) 1 531 724 (87) WO 2004/021880	(51) A61B 5/05
		(11) 1 507 421 (87) WO 2003/095136	(51) A61D 19/02	(11) 1 532 025 (87) WO 2003/104048	(51) B60R 22/195
		(11) 1 507 624 (87) WO 2003/095136	(51) B64D 11/00	(11) 1 532 025 (87) WO 2003/104048	(51) B60R 22/195
		(11) 1 508 461 (87) WO 2003/095136	(51) B64D 11/00	(11) 1 533 200 (87) WO 2003/104048	(51) B60R 21/20
			(51) G01N 33/574	(11) 1 533 200 (87) WO 2003/104048	(51) B60R 21/20
			(51) A24C 5/39	(11) 1 533 820 (87) WO 2004/029721	(51) H01H 3/20
			(51) F16F 1/36	(11) 1 535 115 (87) WO 2004/029721	(51) G03F 7/20
			(51) H04Q 7/30	(11) 1 537 330 (87) WO 2004/025116	(51) F03B 3/02
			(51) B23K 11/087	(11) 1 537 330 (87) WO 2004/025116	(51) F03B 3/02
			(51) B60G 17/04	(11) 1 537 718 (87) WO 2005/015877	(51) H04L 29/06

(11) 1 538 097 (87) WO 2004/024586	(51) B65D 41/34	(11) 1 561 087 (87) WO 2004/046656	(51) G01F 1/075	(11) 1 584 209 (87) WO 2004/064429	(51) H04Q 7/34
(11) 1 539 279 (87) WO 2004/020026	(51) A61M 5/24	(11) 1 561 145 (87) WO 2004/044640	(51) G02B 26/10	(11) 1 585 285 (11) 1 585 417 (87) WO 2004/030503	(51) H04L 29/06 (51) A47J 43/044
(11) 1 539 465 (87) WO 2004/028786	(51) B29C 67/00	(11) 1 562 842 (87) WO 2004/033348	(51) B65D 88/58	(11) 1 588 070 (87) WO 2004/065813	(51) F16D 65/097
(11) 1 539 619 (87) WO 2004/024605	(51) B65G 39/00	(11) 1 562 920 (87) WO 2004/041794	(51) C07D 277/22	(11) 1 588 531 (87) WO 2005/074196	(51) H04L 12/56
(11) 1 540 192 (87) WO 2004/027273	(51) F16B 5/07	(11) 1 563 263 (87) WO 2004/046664	(51) G01F 25/00	(11) 1 591 459 (11) 1 592 606 (87) WO 2004/071809	(51) C08F 10/00 (51) B62D 33/06
(11) 1 541 178 (87) WO 2003/092749	(51) A61L 9/03	(11) 1 564 455 (11) 1 565 309 (87) WO 2004/048080	(51) F16J 15/32 (51) B32B 5/18	(11) 1 593 574 (11) 1 593 575 (11) 1 593 819 (11) 1 594 488 (87) WO 2004/075834	(51) B61L 5/06 (51) B61L 7/08 (51) F01D 25/24 (51) A61K 31/133
(11) 1 541 522 (11) 1 541 873 (11) 1 543 337 (87) WO 2004/029638	(51) B67C 3/10 (51) F15B 11/042 (51) G01R 27/26	(11) 1 565 962 (87) WO 2004/049506	(51) H01Q 21/30	(11) 1 594 785 (87) WO 2004/074155	(51) B65H 51/04
(11) 1 543 373 (87) WO 2004/029689	(51) G02B 27/48	(11) 1 566 309 (11) 1 567 683 (87) WO 2004/048624	(51) B60R 5/00 (51) C22B 43/00	(11) 1 595 077 (87) WO 2004/074686	(51) F04B 49/06
(11) 1 543 610 (87) WO 2004/027978	(51) H03B 5/12	(11) 1 567 778 (87) WO 2004/051103	(51) F16C 29/02	(11) 1 596 894 (87) WO 2004/075941	(51) A61L 31/02
(11) 1 543 941 (11) 1 544 201 (87) WO 2004/014915	(51) B29C 70/44 (51) C07D 487/04	(11) 1 567 829 (87) WO 2004/048894	(51) G01C 21/26	(11) 1 597 050 (87) WO 2004/076157	(51) B29C 45/17
(11) 1 544 517 (11) 1 545 271 (87) WO 2004/028305	(51) F16H 63/32 (51) A47C 20/04	(11) 1 568 605 (11) 1 569 019 (11) 1 569 158 (11) 1 569 899 (87) WO 2004/052853	(51) B64C 13/02 (51) G02B 6/13 (51) G06K 7/10	(11) 1 597 370 (87) WO 2004/072287	(51) C12N 15/63
(11) 1 545 981 (87) WO 2004/028906	(51) B65B 69/00	(11) 1 569 900 (87) WO 2004/052855	(51) C07D 209/10 (51) C07D 209/10	(11) 1 598 021 (11) 1 599 613 (87) WO 2004/079041	(51) A61B 17/15 (51) C23C 16/02
(11) 1 547 522 (11) 1 548 956 (11) 1 549 657 (87) WO 2004/033469	(51) A61B 5/053 (51) H04B 7/005 (51) C07F 7/18	(11) 1 570 199 (87) WO 2004/053371	(51) F16K 37/00	(11) 1 600 046 (87) WO 2004/080143	(51) H05K 13/04
(11) 1 550 204 (87) WO 2004/021572	(51) H03B 21/02	(11) 1 572 374 (87) WO 2004/060575	(51) B05B 7/24	(11) 1 601 677 (87) WO 2004/076455	(51) C07D 487/04
(11) 1 550 387 (11) 1 550 812 (11) 1 554 136 (87) WO 2004/037567	(51) A47D 7/00 (51) F04D 29/66 (51) B60D 1/66	(11) 1 572 477 (87) WO 2004/056593	(51) B60H 1/00	(11) 1 601 730 (87) WO 2005/092996	(51) C09D 11/18
(11) 1 554 276 (87) WO 2004/085437	(51) C07D 471/14	(11) 1 572 480 (87) WO 2004/056597	(51) B60J 7/12	(11) 1 603 468 (87) WO 2004/082493	(51) A61B 17/68
(11) 1 554 544 (87) WO 2004/038333	(51) G01C 19/56	(11) 1 572 590 (87) WO 2004/054931	(51) C01G 23/00	(11) 1 603 720 (87) WO 2004/080676	(51) B28C 5/14
(11) 1 555 218 (11) 1 556 377 (87) WO 2004/039799	(51) B65D 85/804 (51) C07D 409/12	(11) 1 573 188 (87) WO 2004/057172	(51) F02D 41/38	(11) 1 606 161 (87) WO 2004/083034	(51) B64B 1/08
(11) 1 557 284 (11) 1 557 435 (87) WO 2004/035640	(51) C07D 471/14 (51) G01C 19/56	(11) 1 573 876 (87) WO 2004/059810	(51) F02D 41/38 (51) H02G 5/02	(11) 1 606 161 (87) WO 2004/083034	(51) B64B 1/08
(11) 1 557 685 (11) 1 558 001 (11) 1 559 177 (87) WO 2004/040714	(51) F04D 29/66 (51) B60D 1/66 (51) C07D 471/14	(11) 1 573 890 (87) WO 2004/055965	(51) H02M 7/00	(11) 1 608 557 (87) WO 2004/087503	(51) B65B 5/10
(11) 1 559 206 (87) WO 2004/040796	(51) C07D 471/14 (51) G01S 1/00 (51) H04L 29/06	(11) 1 576 268 (87) WO 2004/055347	(51) F02D 41/02	(11) 1 608 802 (87) WO 2004/090538	(51) D01D 5/11
(11) 1 559 349 (11) 1 559 349 (51) A47C 3/20	(51) H04B 7/005 (51) H04B 7/005	(11) 1 577 130 (11) 1 578 095 (11) 1 578 678 (87) WO 2004/058604	(51) B60H 1/00 (51) H04M 1/73 (51) B65G 17/26	(11) 1 611 141 (87) WO 2004/089961	(51) C07F 7/18
		(11) 1 581 085 (87) WO 2004/058023	(51) B60H 1/00 (51) H04M 1/73	(11) 1 613 684 (87) WO 2004/087786	(51) C08G 65/20
		(11) 1 583 619 (87) WO 2004/058426	(51) B65G 17/26 (51) A47J 43/08	(11) 1 613 691 (87) WO 2004/092259	(51) C08K 3/30
		(11) 1 583 790 (87) WO 2004/065458	(51) A47J 43/08 (51) B21B 31/32	(11) 1 615 846 (87) WO 2004/094277	(51) B65G 45/12
			(51) C08G 77/06	(11) 1 616 057 (87) WO 2004/092493	(51) E03D 9/03
				(11) 1 620 310 (87) WO 2004/098992	(51) B64C 1/00

(11) 1 622 976 (87) WO 2004/099313	(51) C08L 63/00	(11) 0 532 525 (84) AT 10.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.05.2005 BE 31.05.2005	(51) A61K 47/48 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 GR 05.12.2005 DK 31.05.2005	(11) 0 672 414 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61K 31/435 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 626 830 (87) WO 2005/061156	(51) B22D 47/02	(11) 0 542 929 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/54 (84) CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005	(11) 0 673 504 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 626 940 (87) WO 2004/103926	(51) C03C 17/36	(11) 0 554 182 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) NL 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 0 679 323 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 627 096 (87) WO 2004/104264	(51) C23C 14/56	(11) 0 623 670 (84) AT 09.05.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2004 SE 10.05.2005 IE 09.05.2005	(51) C11D 3/37 (84) CH 31.05.2005 LU 09.05.2004 PT 09.11.2005 GR 05.12.2005 DK 31.05.2005	(11) 0 682 707 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 636 800 (87) WO 2005/024829	(51) G11B 33/04	(11) 0 632 408 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 PT 23.11.2005 IE 04.07.2005	(51) G06T 11/60 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 684 749 (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H04R 25/02 (84) CH 01.06.2005 SE 01.09.2005
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 521 732	(51) H04H 1/00	(11) 0 636 172 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C12N 15/44 (84) CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 685 648 (84) SE 27.10.2005	(51) F04B 1/12 (84) DK 27.10.2005
(11) 0 569 849	(51) D03D 15/00	(11) 0 637 933 (84) CH 30.04.2005 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005 PT 04.01.2006	(51) A61K 51/10 (84) GR 13.01.2005 SE 03.04.2005 IE 04.04.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 687 997 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005	(51) G07C 3/10 (84) NL 13.07.2005 DK 13.10.2005
(11) 0 574 307	(51) B65G 1/04	(11) 0 648 409 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A01H 5/10 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(11) 0 693 125 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) C12N 15/62 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
(11) 0 677 612	(51) D21F 11/14	(11) 0 656 709 (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) H04L 9/30 (84) CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 0 696 907 (84) AT 28.04.2005 GR 03.11.2005	(51) A61F 2/14 (84) PT 28.10.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 698 720	(51) E06B 3/972	(11) 0 656 711 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) H04L 12/413 (84) SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 702 719 (84) CH 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C12N 13/00 (84) LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 0 734 372	(51) C07C 51/265	(11) 0 656 791 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 702 722 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C12N 15/85 (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 0 788 338	(51) A61F 13/56	(11) 0 656 941 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 703 785 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61K 38/16 (84) CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005
(11) 0 808 206	(51) B01D 35/143	(11) 0 663 956 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 708 756 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C07D 213/68 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 11.07.2005
(11) 0 808 206	(51) C04B 35/03	(11) 0 671 166 (84) CH 30.04.2005 GB 24.04.2005 SE 25.04.2005 BE 30.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) NL 01.11.2005 LI 30.04.2005 DE 01.11.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 711 833 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 DK 03.11.2005
(11) 0 838 491	(51) C08J 9/26	(11) 0 671 906 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 9/14 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005	(11) 0 721 345 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 39/395 (84) SE 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 0 873 211	(51) B22D 11/06			(11) 0 722 719 (84) SE 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 9/18 (84) IE 31.08.2005
(11) 0 939 842	(51) D21F 1/02				
(11) 0 960 024	(51) B41F 19/02				
(11) 1 084 318	(51) E04F 15/04				
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 367 441 (84) AT 15.12.1993 ES 19.10.1999 LU 31.10.1998 GR 31.10.1999	(51) D06N 7/00 (84) CH 15.12.1993 LI 15.12.1993 SE 15.12.1993				
(11) 0 391 657 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) H03J 5/02 (84) CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005				
(11) 0 407 004 (84) AT 20.04.2000 CH 30.04.2000 GB 20.04.2005 LI 30.04.2000 SE 21.04.2005 DK 02.05.2005	(51) C08F 299/06 (84) BE 30.04.2000 ES 22.04.2000 GR 30.04.2000 LU 20.04.2000 DE 01.11.2005				
(11) 0 493 432 (84) FR 13.07.2005	(51) G01S 7/48 (84) DK 13.10.2005				

(11) 0 727 113 (84) SE 27.10.2005	(51) H04B 10/08 (84) DK 27.10.2005	(11) 0 751 900 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B65D 39/00 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 776 647 (84) SE 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61G 5/04 (84) NL 31.08.2005
(11) 0 727 963 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61B 5/117 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 0 752 243 (84) CH 30.04.2005 GB 24.04.2005 SE 25.04.2005 BE 30.04.2005	(51) A61K 9/00 (84) NL 01.11.2005 LI 30.04.2005 DE 01.11.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 777 738 (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) C12N 15/80 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005
(11) 0 730 651 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) C12N 15/18 (84) CH 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 753 061 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 782 837 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 0 731 165 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 756 633 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 0 783 642 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) F16K 31/122 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 731 540 (84) BE 13.10.2004 DK 31.03.2005	(51) H01T 23/00 (84) IE 07.03.2005	(11) 0 757 453 (84) SE 17.11.2005	(51) H04B 7/185 (84) DK 17.11.2005	(11) 0 783 643 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) F16K 31/126 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 731 844 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C12N 15/63 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 759 075 (84) CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 784 633 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) C07K 14/755 (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 0 731 948 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 759 939 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(51) C07K 14/555 (84) NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 784 844 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G09G 3/02 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 NL 01.06.2005
(11) 0 732 930 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 759 946 (84) CH 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 31.05.2005	(51) C08F 290/04 (84) LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 DK 31.05.2005	(11) 0 784 893 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 21.07.2005	(51) H04L 12/44 (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 0 734 048 (84) FI 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H01J 37/34 (84) PT 10.01.2006	(11) 0 760 671 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 38/00 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 787 189 (84) SE 01.09.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 01.09.2005
(11) 0 734 543 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) G02C 7/04 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 0 763 110 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 788 702 (84) CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) LI 20.07.2005 GR 20.10.2005
(11) 0 736 221 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H01J 49/42 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 766 190 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) G06K 7/06 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 789 789 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005	(51) C25B 1/02 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 741 914 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H01L 41/08 (84) PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 0 768 302 (84) FI 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) H01J 13/00 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 790 572 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) G06K 7/10 (84) BE 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 0 742 826 (84) ES 28.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C12N 15/24 (84) NL 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 771 468 (84) BE 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 18.07.2005	(51) A61K 41/00 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 0 791 330 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) A61B 17/02 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 0 748 555 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) H04M 9/08 (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 776 175 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C23G 1/08 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005	(11) 0 792 357 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 0 751 710 (84) AT 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) A01N 63/04 (84) SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 0 776 256 (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) H04R 25/00 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005		

(11) 0 792 370 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) C12N 15/57 (84) SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 0 812 837 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C07D 311/40 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 824 563 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C08G 77/46 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
(11) 0 794 797 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61K 48/00 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 813 218 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H01H 71/24 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 0 825 222 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C08J 5/24 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 794 963 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07K 14/47 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 815 213 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 825 847 (84) AT 19.04.2005 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 SE 20.04.2005 BE 30.04.2005 DK 02.05.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 06.12.2000 LI 30.04.2005 PT 19.10.2005 GR 03.11.2005 IE 19.04.2005
(11) 0 795 436 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005	(51) B60P 1/64 (84) PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 0 816 501 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 828 037 (84) SE 29.09.2005	(51) E04D 13/15 (84) DK 29.09.2005
(11) 0 797 898 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04Q 7/00 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 0 816 568 (84) SE 01.09.2005	(51) E01F 15/12 (84) DK 01.09.2005	(11) 0 828 176 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G02F 1/11 (84) LI 03.08.2005 BE 03.08.2005
(11) 0 799 051 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005	(51) A61K 38/08 (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 817 841 (84) AT 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C12N 9/96 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 828 461 (84) AT 26.04.2005 LI 30.04.2005 PT 26.10.2005 BE 30.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 30.04.2005 MC 30.04.2004 GR 03.11.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 799 080 (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) A63F 9/20 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 819 164 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) C11D 3/395 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 830 582 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G01N 21/31 (84) FI 17.08.2005 ES 28.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 0 799 605 (84) GB 01.06.2005 NL 01.06.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 820 249 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(11) 0 830 752 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) H04B 7/005 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005
(11) 0 800 196 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) H01J 27/08 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 0 820 255 (84) FI 11.04.2005 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005 DK 02.05.2005	(51) A61B 10/00 (84) CH 30.04.2005 SE 12.04.2005 IE 11.04.2005	(11) 0 831 888 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 38/19 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
(11) 0 800 197 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) H01J 27/08 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 0 820 507 (84) FI 27.03.2005 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 IE 28.03.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 31.03.2005 GB 27.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005	(11) 0 832 296 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 0 802 124 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B65D 77/20 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 0 820 633 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) H01F 1/153 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 0 833 400 (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) H01M 8/02 (84) CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 0 802 848 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) B27B 5/10 (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 823 122 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) H01C 1/14 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 0 833 622 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61K 31/00 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 804 225 (84) AT 28.11.2001 IE 28.11.2001 PT 28.02.2002 GR 28.11.2001	(51) A61K 38/44 (84) DK 28.02.2002 LU 12.01.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 824 480 (84) AT 17.04.2005 IE 19.04.2004 PT 17.04.2001 GR 03.11.2005 DK 02.05.2005	(51) B65D 81/26 (84) FI 17.04.2004 LU 17.04.2001 SE 18.04.2005 BE 30.04.2005	(11) 0 834 179 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) H01C 7/02 (84) FI 17.08.2005 ES 28.11.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005
(11) 0 807 445 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 824 524 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005	(51) C07D 239/46 (84) CH 31.05.2005 SE 04.05.2005 DK 31.05.2005	(11) 0 835 103 (84) FI 08.06.2005	(51) A61K 9/51 (84) DK 08.09.2005

- (11) **0 835 128** (51) **A61K 38/20** (11) **0 842 576** (51) **H04J 14/02** (11) **0 850 249** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 10.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
- (11) **0 835 164** (51) **B05B 7/08** (11) **0 843 545** (51) **A61J 11/02** (11) **0 850 252** (51) **C12N 15/15**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
LI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
NL 29.06.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 29.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **0 835 560** (51) **H04B 17/00** (11) **0 843 706** (51) **C09D 133/06** (11) **0 854 752** (51) **B01D 53/88**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
NL 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **0 835 679** (51) **B01D 1/22** (11) **0 843 722** (51) **C12N 5/10** (11) **0 855 669** (51) **G06K 15/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **0 836 425** (51) **A61B 17/00** (11) **0 845 477** (51) **C07K 9/00** (11) **0 855 915** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 15.09.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 23.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 04.07.2005 (84) NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **0 836 509** (51) **A61N 1/05** (11) **0 846 161** (51) **C12N 1/06** (11) **0 856 269** (51) **A47C 1/032**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **0 836 618** (51) **C07K 7/23** (11) **0 846 226** (51) **F04B 35/04** (11) **0 856 297** (51) **A61C 17/02**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **0 837 880** (51) **C07K 14/47** (11) **0 846 280** (51) **G02B 6/36** (11) **0 856 315** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 26.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 837 921** (51) **C10L 1/16** (11) **0 846 447** (51) **A61F 2/06** (11) **0 856 315** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 839 201** (51) **C12N 15/57** (11) **0 847 156** (51) **H04H 1/02** (11) **0 857 034** (51) **A61B 5/022**
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
- (11) **0 840 125** (51) **G01N 33/573** (11) **0 848 871** (51) **H04J 3/12** (11) **0 857 386** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) SE 19.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **0 841 150** (51) **B29D 7/01** (11) **0 849 361** (51) **C12N 15/12** (11) **0 857 463** (51) **A61B 17/15**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 21.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) FI 10.08.2005
LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.08.2005
PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **0 841 633** (51) **G06K 1/12** (11) **0 850 055** (51) **A61K 31/165** (11) **0 858 287** (51) **A61B 5/0205**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) NL 20.10.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 20.10.2005

(11) 0 858 543 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) E05F 15/20 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 GR 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 0 867 174 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 0 876 373 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 491/22 (84) CH 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 859 121 (84) NL 06.07.2005	(51) E21B 23/00 (84) DK 06.10.2005	(11) 0 869 019 (84) FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 IE 15.06.2005	(51) B60J 5/04 (84) GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 877 573 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005
(11) 0 859 954 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G01N 27/327 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 869 651 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 877 633 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) A61M 1/10 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 861 474 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 870 032 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005	(51) C12N 15/31 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 877 841 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) E04B 1/68 (84) PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 0 862 068 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G02B 1/04 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 870 509 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 39/395 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005	(11) 0 877 921 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) G01M 7/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 0 863 206 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C12N 15/53 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 871 431 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) A61K 9/107 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 878 660 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) F21S 8/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
(11) 0 863 294 (84) GB 08.06.2005 NL 08.06.2005	(51) E21D 11/10 (84) SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 872 800 (84) ES 26.09.2005 PT 23.11.2005	(51) G06F 13/40 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 879 311 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) D05C 15/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 0 863 363 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F21S 8/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 0 872 992 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04M 1/57 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 881 919 (84) AT 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 0 863 410 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) G01T 1/164 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 0 873 054 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005	(51) A23L 1/05 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 884 520 (84) NL 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F16T 1/24 (84) SE 17.11.2005
(11) 0 864 248 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) H05K 1/03 (84) FI 27.07.2005 ES 07.11.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 873 110 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A61K 7/16 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 884 991 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 11/00 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
(11) 0 865 887 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B27C 1/04 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(11) 0 873 675 (84) AT 11.04.2005 BE 30.04.2005	(51) A01C 7/08 (84) NL 01.11.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 885 298 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 0 866 355 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G02C 13/00 (84) ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 874 473 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04B 7/005 (84) ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 885 365 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F17C 9/02 (84) FI 31.08.2005 ES 12.12.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 0 867 093 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 875 013 (84) CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005	(11) 0 885 405 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) G03F 7/039 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
		(11) 0 875 203 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) A61B 8/06 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005		

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 0 885 518
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 | (51) H04M 15/00
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (11) 0 892 936
(84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 | (51) G02B 27/09
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (11) 0 901 459
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 | (51) C07C 217/34
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 0 886 548
(84) NL 06.07.2005 | (51) B08B 5/00
(84) DK 06.10.2005 | (11) 0 894 085
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) C07D 209/34
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 0 902 653
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61B 18/00
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 |
| (11) 0 886 678
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 | (51) C12N 15/62
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005 | (11) 0 895 243
(84) NL 17.08.2005 | (51) G11B 33/04
(84) DK 17.11.2005 | (11) 0 902 952
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) H01C 17/28
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 0 887 371
(84) BE 08.06.2005
NL 08.06.2005 | (51) C08J 9/35
(84) SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 | (11) 0 895 369
(84) FI 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (51) H04B 10/18
(84) SE 22.09.2005 | (11) 0 903 095
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) A47F 3/04
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 |
| (11) 0 888 083
(84) DK 01.09.2005 | (51) A61B 17/00 | (11) 0 895 685
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (51) H04L 29/06
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 | (11) 0 903 107
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005 | (51) A61B 5/15
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 0 888 301
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (51) C07D 209/70
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 0 896 549
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005 | (51) B05D 1/24
(84) LI 30.04.2005
DK 02.05.2005 | (11) 0 904 042
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (51) A61K 7/02
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 0 888 333
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) C07D 337/08
(84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (11) 0 896 620
(84) AT 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C12N 15/12
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 0 904 145
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B01D 59/44
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 0 888 455
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
LI 17.11.2004 | (51) C12N 15/56
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
DK 02.05.2005 | (11) 0 897 108
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (51) G01N 1/00
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 | (11) 0 904 295
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) C07K 14/785
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 0 888 656
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (51) H02G 3/00
(84) NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 | (11) 0 897 922
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) C07D 451/02
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (11) 0 904 309
(84) FI 06.05.2005
LI 31.05.2005
PT 28.11.2005
IE 30.05.2005 | (51) C08G 18/40
(84) CH 31.05.2005
NL 01.12.2005
BE 31.05.2005
DK 31.05.2005 |
| (11) 0 889 197
(84) NL 01.06.2005 | (51) E21B 33/138
(84) DK 01.09.2005 | (11) 0 898 465
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) A61B 18/12
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005 | (11) 0 904 347
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C12M 1/14
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 0 890 238
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (51) H04L 9/32
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 | (11) 0 899 513
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 | (51) F24C 15/20
(84) BE 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 | (11) 0 904 364
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) C12N 15/10
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 |
| (11) 0 890 848
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) G01R 33/36
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 04.07.2005 | (11) 0 900 512
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 0 906 108
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005 | (51) A61K 31/66
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 |
| (11) 0 891 198
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 | (51) A61M 5/00
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 | (11) 0 900 799
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 | (51) C07D 495/04
(84) BE 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 | (11) 0 906 429
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) C12N 15/29
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 0 892 644
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 | (51) A61K 48/00
(84) CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (11) 0 901 372
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (51) A61K 31/19
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | | |
| (11) 0 892 707
(84) DK 31.03.2005 | (51) B29C 35/02 | | | | |

(11) 0 906 433 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) C12N 15/55 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 914 835 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61L 29/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 923 357 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005
(11) 0 906 560 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01M 7/00 (84) CH 31.08.2005 NL 31.08.2005	(11) 0 917 366 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04N 7/16 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 BE 20.07.2005	(11) 0 923 835 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) H04M 3/30 (84) NL 20.07.2005 SE 20.10.2005
(11) 0 909 274 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C07K 14/705 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 0 917 505 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) B28B 7/36 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 924 520 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01N 33/487 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 0 910 199 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) H04M 3/48 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 917 562 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005	(11) 0 925 148 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) B24B 49/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 0 910 924 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) H04Q 7/24 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 917 727 (84) CH 08.06.2005 SE 08.09.2005	(51) H01J 49/00 (84) LI 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 925 362 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12N 15/56 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005
(11) 0 911 625 (84) ES 19.09.2005	(51) G01N 21/35 (84) DK 08.09.2005	(11) 0 918 399 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) H04B 1/38 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 925 466 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) F16L 1/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 0 913 554 (84) NL 08.06.2005	(51) E21B 43/10 (84) DK 08.09.2005	(11) 0 918 983 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G01N 1/12 (84) LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 0 925 611 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) H01M 2/34 (84) CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 0 913 636 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F23G 5/00 (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005	(11) 0 919 778 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F24F 7/02 (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005	(11) 0 927 535 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 SE 29.09.2005	(51) A47K 10/48 (84) BE 29.06.2005 LI 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 0 914 134 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) A61K 31/74 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 0 920 432 (84) DK 17.11.2005	(51) C07F 7/00	(11) 0 928 175 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) A61F 7/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
(11) 0 914 183 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A63H 3/18 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 920 895 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005	(51) B01D 19/00 (84) ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 928 537 (84) CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04M 3/50 (84) FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 NL 15.06.2005
(11) 0 914 273 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B63B 1/34 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 0 921 768 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61C 15/04 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 IE 20.06.2005	(11) 0 929 341 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61N 1/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 0 914 435 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C12N 15/21 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 0 921 919 (84) DK 13.10.2005	(51) B29B 15/12	(11) 0 929 399 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(51) B32B 31/00 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 914 455 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 IE 08.07.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 922 029 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) C07D 211/46 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 929 526 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C07D 215/22 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 0 914 666 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) H01H 71/52 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 0 922 442 (84) SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61F 2/38 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005		

- (11) **0 930 599** (51) **G09F 9/30** (11) **0 934 407** (51) **C12N 15/12** (11) **0 937 715** (51) **C07D 209/92**
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
DK 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 27.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **0 930 605** (51) **G10K 5/00** (11) **0 934 716** (51) **A47C 1/032** (11) **0 938 305** (51) **A61K 31/165**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **0 930 915** (51) **A61N 2/02** (11) **0 934 975** (51) **C08L 23/10** (11) **0 938 354** (51) **A63B 63/00**
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **0 931 094** (51) **C07K 14/435** (11) **0 935 048** (51) **E06B 9/262** (11) **0 938 603** (51) **D06B 5/12**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **0 931 204** (51) **F01B 29/00** (11) **0 935 211** (51) **G06K 7/00** (11) **0 938 687** (51) **G01V 1/36**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **0 932 141** (51) **G10L 19/14** (11) **0 935 462** (51) **A61K 31/35** (11) **0 939 264** (51) **F16L 23/036**
(84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) ES 28.11.2005
LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **0 932 416** (51) **A61K 45/06** (11) **0 935 744** (51) **G01M 15/00** (11) **0 939 671** (51) **B01J 20/04**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CH 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
LI 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 03.01.2006
DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **0 932 638** (51) **C08J 5/10** (11) **0 935 850** (51) **H03K 19/018** (11) **0 939 957** (51) **G11C 11/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006
- (11) **0 932 956** (51) **H04L 9/32** (11) **0 935 858** (51) **H04L 9/06** (11) **0 940 121** (51) **A61B 5/15**
(84) DK 13.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **0 932 968** (51) **H04M 1/274** (11) **0 935 901** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 941 426** (51) **F16F 9/10**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
LI 15.06.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **0 932 984** (51) **H04Q 3/00** (11) **0 937 303** (51) **H01B 7/28** (11) **0 941 518** (51) **G06K 19/06**
(84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.09.2005
LI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 03.11.2005
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **0 933 001** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 937 367** (51) **H04Q 7/32** (11) **0 942 099** (51) **D21H 17/67**
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
SE 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
- (11) **0 933 756** (51) **G10D 3/16** (11) **0 937 461** (51) **A61K 38/20** (11) **0 942 292** (51) **G01R 31/02**
(84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
SE 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
- (11) **0 934 153** (51) **B30B 15/34** (11) **0 937 461** (51) **A61K 38/20** (11) **0 942 401** (51) **G08G 1/07**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) DK 31.03.2005
GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005

- (11) **0 942 759** (51) **A61M 1/14** (11) **0 946 499** (51) **C07C 237/22** (11) **0 950 865** (51) **F24D 19/06**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
LI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 08.09.2005
DK 29.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **0 942 914** (51) **B01J 31/22** (11) **0 946 879** (51) **G01N 33/68** (11) **0 951 187** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) ES 26.09.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 27.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **0 942 998** (51) **C12N 15/63** (11) **0 947 273** (51) **B23D 45/10** (11) **0 951 197** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005
DK 06.10.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **0 943 075** (51) **G01B 9/02** (11) **0 947 540** (51) **C08J 3/22** (11) **0 951 422** (51) **B65B 1/04**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **0 943 188** (51) **H04B 7/26** (11) **0 948 767** (51) **G06F 7/20** (11) **0 951 483** (51) **C08B 31/16**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 943 766** (51) **E05B 73/00** (11) **0 948 810** (51) **H01L 21/60** (11) **0 952 216** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
CH 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
GB 17.03.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
LI 22.09.2004 (84) IE 17.03.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
SE 18.03.2005 (84) DK 31.03.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 943 894** (51) **G01C 21/20** (11) **0 948 834** (51) **H02G 3/08** (11) **0 952 890** (51) **B01L 3/00**
(84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
SE 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 27.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **0 944 349** (51) **A61B 5/00** (11) **0 949 249** (51) **C07D 233/84** (11) **0 953 181** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
DK 31.03.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **0 944 685** (51) **C09J 9/02** (11) **0 949 501** (51) **G01N 21/15** (11) **0 953 283** (51) **A01N 37/16**
(84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
LI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 06.10.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **0 944 981** (51) **H04L 29/06** (11) **0 949 638** (51) **H01B 17/40** (11) **0 954 201** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **0 945 463** (51) **C07K 14/56** (11) **0 950 168** (51) **G01B 11/24** (11) **0 954 284** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 10.01.2006
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 20.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **0 946 104** (51) **A23B 4/01** (11) **0 950 258** (51) **H01L 21/28** (11) **0 954 398** (51) **B22D 29/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **0 946 270** (51) **B01D 71/02** (11) **0 950 789** (51) **E05F 15/16** (11) **0 954 492** (51) **B65D 83/00**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
SE 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006

(11) 0 964 884 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) C08J 9/14 (84) FI 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 0 969 809 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 973 448 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61B 8/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 965 012 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) F16K 15/14 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 0 969 959 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B32B 3/06 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 973 475 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A61G 5/06 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
(11) 0 965 223 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) H04N 7/20 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 0 970 397 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) G02B 6/124 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 973 494 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 965 637 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(11) 0 970 685 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005	(11) 0 973 554 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005	(51) A61K 51/04 (84) CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 0 966 087 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H02H 9/04 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 971 008 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C09D 11/02 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 973 602 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B01D 63/16 (84) FI 24.08.2005 ES 05.12.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 0 966 350 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B32B 5/28 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005	(11) 0 971 023 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) C11D 3/20 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 973 913 (84) FI 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/52 (84) SE 10.11.2005
(11) 0 966 691 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) G01S 7/52 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 971 790 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B01J 45/00 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 0 974 046 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01N 15/14 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 0 967 626 (84) ES 19.09.2005 BE 30.06.2005	(51) H01H 19/18 (84) SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 0 971 927 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C07D 487/08 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(11) 0 974 221 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H04M 1/27 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 0 967 672 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H01M 4/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 972 078 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(11) 0 974 404 (84) FI 24.08.2005 PT 24.01.2006	(51) B05D 5/08 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 0 967 835 (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) H05B 3/14 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 972 336 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(11) 0 974 318 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 0 967 985 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 31/715 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(11) 0 972 904 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) H03D 7/12 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(11) 0 975 608 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C07D 243/24 (84) ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 0 968 034 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A63G 21/04 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 0 972 904 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) E06B 3/16 (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 975 674 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C07K 19/00 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 0 968 479 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 13.07.2005 ES 24.10.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(11) 0 973 348 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04Q 7/34 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 0 975 890 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) F16F 9/53 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 0 969 797 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 0 973 380 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(51) A01K 67/027 (84) FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 0 975 934 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) G01B 11/24 (84) ES 14.11.2005 LI 03.08.2005 DK 03.11.2005

- (11) **0 976 049** (51) **G06F 12/14** (11) **0 979 099** (51) **A61K 38/40** (11) **0 982 505** (51) **F16C 1/26**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
DK 22.09.2005
- (11) **0 976 110** (51) **G07D 1/00** (11) **0 979 334** (51) **E04F 13/08** (11) **0 982 943** (51) **H04N 7/08**
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 23.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) PT 23.01.2006 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
DK 08.09.2005
- (11) **0 976 162** (51) **H01L 33/00** (11) **0 979 358** (51) **F16B 35/04** (11) **0 983 039** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) AT 25.04.2005 (84) BE 30.04.2002 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) CY 30.04.2002 (84) GR 07.11.2001 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **0 976 228** (51) **H04L 29/06** (11) **0 979 534** (51) **H01M 8/02** (11) **0 983 051** (51) **A61K 7/48**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
DK 22.09.2005
- (11) **0 976 266** (51) **H04Q 7/22** (11) **0 979 977** (51) **F24F 1/02** (11) **0 983 486** (51) **G01D 5/353**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 30.11.2005
DK 29.09.2005
- (11) **0 976 560** (51) **B41J 2/14** (11) **0 980 131** (51) **H02J 9/06** (11) **0 983 509** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 29.07.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **0 977 037** (51) **G01N 35/00** (11) **0 980 422** (51) **C11D 11/00** (11) **0 983 711** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **0 977 049** (51) **G01R 33/48** (11) **0 980 455** (51) **E04B 1/26** (11) **0 983 711** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
- (11) **0 977 412** (51) **H04L 29/12** (11) **0 980 699** (51) **B01D 21/02** (11) **0 983 802** (51) **B07B 7/083**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **0 977 474** (51) **H05K 9/00** (11) **0 980 819** (51) **B62D 33/08** (11) **0 983 953** (51) **B65H 41/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84)
CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84)
LI 01.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84)
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84)
NL 01.06.2005 (84) IE 25.07.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **0 977 550** (51) **A61K 7/48** (11) **0 980 998** (51) **F16J 15/32** (11) **0 984 685** (51) **A01N 33/12**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 28.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 17.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84)
- (11) **0 977 755** (51) **C07D 471/08** (11) **0 981 723** (51) **G01F 15/00** (11) **0 984 759** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CH 14.08.2002 (84) CY 21.05.2003
NL 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 14.08.2002
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GB 21.05.2003 (84) GR 14.08.2002
GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 21.05.2003 (84) LI 14.08.2002
DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 14.08.2002 (84) MC 31.05.2003
DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 22.05.2005 (84) PT 29.11.2002
DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 22.05.2005 (84) DK 31.05.2005
- (11) **0 979 060** (51) **A61F 7/00** (11) **0 981 804** (51) **G06K 19/00** (11) **0 984 780** (51) **A61K 31/425**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84)
- (11) **0 982 393** (51) **C10M 171/00** (11) **0 985 023** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84)

(11) 0 985 199 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G07D 11/00 (84) PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 0 989 007 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 0 992 185 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A01B 69/00 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 985 419 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61M 5/168 (84) NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(11) 0 989 361 (84) ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) F21V 33/00 (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(11) 0 992 496 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 221/06 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 985 468 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) B21D 51/32 (84) IE 24.08.2005	(11) 0 989 982 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(51) C07D 401/12 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 992 782 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01N 1/02 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 0 985 537 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 990 016 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C09K 11/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 992 903 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) G06F 9/46 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 985 767 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) E01C 5/00 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 990 367 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04Q 11/04 (84) PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 0 993 372 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B32B 27/34 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 0 985 918 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G01L 5/10 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 0 990 515 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 993 441 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C07C 275/28 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 0 986 561 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C07D 473/02 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 0 990 572 (84) ES 12.12.2005 PT 22.02.2006	(51) B61D 17/04 (84) SE 30.11.2005 DK 30.11.2005	(11) 0 993 477 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005	(51) C07D 211/90 (84) LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 0 986 623 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005	(51) C10J 3/50 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 0 990 650 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C07D 231/54 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 0 993 887 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B21D 43/22 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 0 987 377 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) E04B 5/38 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 0 991 328 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A23P 1/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 994 520 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) H01M 4/92 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005
(11) 0 988 108 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) B01J 20/28 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005	(11) 0 991 363 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61B 18/16 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 0 994 602 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) H04L 12/26 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 988 364 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C11D 3/22 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 0 991 440 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A61M 5/145 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(11) 0 994 862 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 11.07.2005	(51) C07D 241/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 988 543 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) G01N 33/28 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 991 625 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 NL 01.06.2005	(51) C07D 231/00 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 995 678 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B65B 5/10 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 0 988 629 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) G10D 13/02 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 991 676 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 0 995 751 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) C07D 487/04 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005
(11) 0 988 821 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) A47K 3/16 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 992 172 (84) AT 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005		

- (11) **0 995 837** (51) **E01B 21/00** (11) **0 999 803** (51) **A61C 8/00** (11) **1 003 358** (51) **H05K 3/32**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **0 996 254** (51) **H04L 12/26** (11) **1 000 651** (51) **B01D 39/16** (11) **1 003 460** (51) **A61K 7/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 22.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
PT 29.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **0 996 731** (51) **C12N 15/48** (11) **1 000 664** (51) **B04B 5/04** (11) **1 003 497** (51) **C07D 275/06**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006
- (11) **0 996 836** (51) **F16J 15/32** (11) **1 001 050** (51) **C23C 16/44** (11) **1 003 571** (51) **A61L 29/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) DK 15.09.2005
LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **0 997 047** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 001 126** (51) **E05D 15/56** (11) **1 003 591** (51) **A62C 31/22**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **0 997 152** (51) **A61K 39/395** (11) **1 001 770** (51) **A61K 31/44** (11) **1 003 599** (51) **B01D 15/08**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
CH 08.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
FI 08.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
PT 14.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 998 255** (51) **A61K 7/06** (11) **1 001 976** (51) **C07K 7/04** (11) **1 003 809** (51) **C08K 5/523**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **0 998 271** (51) **A61K 9/20** (11) **1 001 979** (51) **C07K 7/56** (11) **1 003 898** (51) **C12N 15/88**
(84) FI 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 08.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) SE 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **0 998 255** (51) **A61K 7/06** (11) **1 001 976** (51) **C07K 7/04** (11) **1 003 898** (51) **C12N 15/88**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **0 998 352** (51) **B01L 3/00** (11) **1 002 015** (51) **C08L 23/04** (11) **1 003 898** (51) **C12N 15/88**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
LI 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 999 251** (51) **C09J 7/04** (11) **1 002 180** (51) **E06B 9/58** (11) **1 004 184** (51) **H04L 12/437**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
CH 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
LI 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **0 999 310** (51) **E01F 15/04** (11) **1 002 546** (51) **A61K 47/14** (11) **1 004 217** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005
DK 03.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005
- (11) **0 999 327** (51) **E05B 47/00** (11) **1 002 720** (51) **B65B 13/32** (11) **1 004 278** (51) **A61C 5/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **0 999 488** (51) **G06F 1/00** (11) **1 002 912** (51) **E04C 5/00** (11) **1 004 779** (51) **F15B 1/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **0 999 559** (51) **H01B 17/30** (11) **1 003 029** (51) **G01N 23/04** (11) **1 004 886** (51) **G01R 33/36**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.06.2005

(11) 1 005 112 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H01R 13/629 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 007 013 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61K 9/50 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 010 861 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) F01D 11/12 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 005 149 (84) DE 01.11.2005	(51) H02P 9/30 (84) DK 31.05.2005	(11) 1 007 068 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 35/78 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 011 086 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) G09F 3/20 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005
(11) 1 005 240 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) H04Q 3/66 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 007 702 (84) NL 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C12N 15/81 (84) SE 17.11.2005	(11) 1 011 504 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 005 349 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 31/70 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 007 713 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 011 622 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 005 359 (84) FI 15.06.2005 PT 23.11.2005	(51) A61K 38/29 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 007 866 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) F16G 11/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 011 626 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 005 559 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 009 402 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 011 676 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 31/47 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 005 872 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61L 27/00 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 009 411 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 38/00 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 011 710 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A61K 38/16 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 005 899 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B01F 3/08 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 009 447 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A61K 51/10 (84) FI 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 012 035 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B63B 21/50 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 006 333 (84) FI 29.06.2005 IE 29.06.2005	(51) F41A 21/26 (84) GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 009 788 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C11D 3/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 012 255 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 006 358 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) G01N 33/02 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 010 337 (84) AT 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 012 265 (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 006 686 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 010 377 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 012 336 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 006 867 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 010 506 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B27J 5/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 012 338 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 006 924 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) A61C 5/04 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 010 663 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B66C 13/54 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 012 804 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G06K 19/067 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
(11) 1 006 980 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) A61H 15/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005				

- (11) **1 013 013** (51) **H04B 17/00** (11) **1 015 620** (51) **C12N 15/86** (11) **1 018 377** (51) **B21B 45/08**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005
NL 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 013 121** (51) **H04Q 7/36** (11) **1 015 719** (51) **E05B 49/00** (11) **1 018 519** (51) **C08B 30/12**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 013 210** (51) **A47K 3/36** (11) **1 016 027** (51) **G06K 7/12** (11) **1 018 794** (51) **H02J 9/02**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 013 326** (51) **B01D 21/32** (11) **1 016 121** (51) **H01J 37/34** (11) **1 018 861** (51) **H05K 9/00**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 013 376** (51) **B24B 23/04** (11) **1 016 436** (51) **A63C 17/14** (11) **1 018 985** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) LI 10.08.2005
SE 27.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 014 499** (51) **H01R 9/24** (11) **1 016 678** (51) **C08F 14/06** (11) **1 018 991** (51) **A61F 6/22**
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
GB 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005
PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 014 604** (51) **H04B 10/10** (11) **1 016 758** (51) **E01C 11/24** (11) **1 019 045** (51) **A61K 31/40**
(84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
GB 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 014 607** (51) **H04B 10/18** (11) **1 017 073** (51) **H01H 9/34** (11) **1 019 098** (51) **A61L 2/24**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) SE 24.10.2005
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 13.10.2005
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) ES 24.10.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 014 655** (51) **H04M 1/20** (11) **1 017 569** (51) **B41J 25/34** (11) **1 019 733** (51) **G01P 15/08**
(84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005
(84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 15.06.2005
(84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.07.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 015 037** (51) **A61K 48/00** (11) **1 017 797** (51) **C12N 15/86** (11) **1 020 114** (51) **A01N 3/00**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 24.08.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 015 135** (51) **B05D 3/12** (11) **1 017 837** (51) **C12N 15/86** (11) **1 020 372** (51) **B65D 88/70**
(84) AT 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
DK 08.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 015 367** (51) **B65H 35/02** (11) **1 017 837** (51) **C12N 15/86** (11) **1 020 396** (51) **B66C 3/16**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 015 384** (51) **C01B 31/02** (11) **1 017 987** (51) **G01N 15/02** (11) **1 020 396** (51) **B66C 3/16**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 1 020 426
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) C07C 211/26
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005 | (11) 1 022 695
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) G07D 11/00
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 024 862
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A62C 39/00
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 020 451
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 | (51) G07D 233/84
(84) FI 15.06.2005
PT 23.11.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 022 711
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 | (51) G09F 11/02
(84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 024 924
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) B24B 1/00
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 |
| (11) 1 020 529
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 | (51) C12N 15/861
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 022 712
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 | (51) G09F 11/02
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 024 931
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (51) B26B 21/22
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 020 574
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005 | (51) E04B 2/88
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 023 047
(84) FI 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (51) A61K 9/127
(84) GR 15.09.2005 | | |
| (11) 1 020 579
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (51) E04B 2/96
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005 | (11) 1 023 238
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (51) B67D 5/06
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | | |
| (11) 1 020 580
(84) SE 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) E04B 2/96
(84) IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 023 244
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
BE 10.08.2005 | (51) C02F 3/12
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 025 216
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005 | (51) C12N 15/00
(84) GR 29.09.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 1 020 581
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005 | (51) E04B 2/96
(84) PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 023 510
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005 | (51) E04G 21/16
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 025 560
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) G11B 3/00
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 |
| (11) 1 021 618
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004 | (51) D21G 9/00
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 | (11) 1 023 843
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005 | (51) A23L 1/30
(84) ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (11) 1 025 607
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (51) H01M 12/04
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 021 926
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005 | (51) H04Q 7/36
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 024 088
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (51) B65D 1/08
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 | (11) 1 025 667
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005 | (51) H04L 1/20
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 022 129
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (51) B32B 27/20
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 024 217
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) D04H 1/54
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 025 731
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (51) H04Q 7/30
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 |
| (11) 1 022 199
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005 | (51) B60R 21/34
(84) ES 26.09.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 024 322
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (51) F16L 21/03
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005 | (11) 1 025 756
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) A01N 25/00
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 022 294
(84) ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) C08F 290/10
(84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 | (11) 1 024 695
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (51) A01N 43/16
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 21.07.2005 | (11) 1 025 840
(84) BE 29.06.2005
PT 07.12.2005 | (51) A61K 9/16
(84) GR 29.09.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 1 022 504
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) F16L 47/04
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 024 806
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 | (51) A61K 31/395
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 026 016
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (51) B60C 23/04
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 022 513
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) F23N 1/00
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 1 024 839
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 | (51) A61L 2/00
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 | (11) 1 026 375
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 | (51) F01N 7/08
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 |

- (11) **1 026 647** (51) **G08B 15/00** (11) **1 027 999** (51) **B41J 19/14** (11) **1 030 726** (51) **A63B 27/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 29.06.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 29.06.2005
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) LI 24.08.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 026 714** (51) **H01H 33/18** (11) **1 028 054** (51) **B65B 25/16** (11) **1 031 364** (51) **A63H 33/38**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 28.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 026 827** (51) **H03K 19/0185** (11) **1 028 201** (51) **E03D 11/11** (11) **1 031 419** (51) **B41F 31/04**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 026 975** (51) **A47C 3/02** (11) **1 028 523** (51) **H03F 1/32** (11) **1 031 504** (51) **B62M 9/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 29.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 027 031** (51) **A61K 7/38** (11) **1 028 963** (51) **C07D 491/107** (11) **1 031 579** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) ES 27.11.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 027 158** (51) **B01J 39/18** (11) **1 029 503** (51) **A47L 25/08** (11) **1 031 589** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 027 384** (51) **C08L 67/00** (11) **1 029 559** (51) **A62C 2/24** (11) **1 032 375** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
- (11) **1 027 409** (51) **C10L 1/18** (11) **1 029 587** (51) **B01J 13/04** (11) **1 032 406** (51) **A61K 33/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 14.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 027 880** (51) **A61K 7/32** (11) **1 029 762** (51) **B60T 13/74** (11) **1 032 655** (51) **C12N 9/54**
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 027 892** (51) **A61K 31/70** (11) **1 030 172** (51) **G01N 21/89** (11) **1 032 866** (51) **G03F 7/095**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 027 905** (51) **A61M 16/08** (11) **1 030 177** (51) **G01N 33/48** (11) **1 033 142** (51) **A61M 1/12**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 027 922** (51) **B01J 8/02** (11) **1 030 404** (51) **H01R 4/24** (11) **1 033 519** (51) **F16L 33/02**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 26.09.2005
NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 01.09.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 027 922** (51) **B01J 8/02** (11) **1 030 696** (51) **A61L 27/00** (11) **1 033 550** (51) **F41H 3/00**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 15.06.2005
DK 22.09.2005

(11) 1 033 742 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) H01J 61/36 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005	(11) 1 036 472 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(51) H04Q 3/545 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 038 382 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) H04M 3/50 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 033 927 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A47C 3/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(11) 1 036 576 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A63B 23/04 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 038 488 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) A47K 3/34 (84) PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 033 945 (84) FI 03.08.2005 BE 03.08.2005	(51) A61C 19/10 (84) SE 03.11.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 036 656 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B41C 1/10 (84) PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 038 489 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A47K 3/36 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 034 132 (84) AT 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B67D 5/02 (84) FI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 036 723 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B62B 3/10 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 038 490 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A47K 3/36 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 034 325 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C30B 25/02 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 036 856 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C23C 4/12 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 038 528 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61K 31/737 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 034 394 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F16L 55/165 (84) CH 06.07.2005 SE 06.10.2005	(11) 1 036 977 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) F16N 11/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(11) 1 038 551 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A61N 7/02 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 034 597 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H02J 9/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 037 107 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G03C 8/40 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 038 591 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B05B 15/12 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 034 763 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61G 1/06 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 037 124 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G05B 19/042 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 038 626 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B23K 9/08 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 034 823 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) A63G 31/16 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 037 156 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) G06F 17/60 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 038 682 (84) FI 28.12.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 035 068 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B66D 1/36 (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 037 538 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) A23L 1/06 (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 038 844 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) C03B 9/32 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 035 070 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) B67B 7/04 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 037 538 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) A23L 1/06 (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 038 901 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08G 65/32 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 035 418 (84) PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G01S 13/02 (84) SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 038 014 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 038 931 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C09D 11/16 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 035 519 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) G07D 5/08 (84) ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 038 110 (84) ES 17.10.2005 DK 06.10.2005	(51) F16B 5/02 (84) SE 06.10.2005	(11) 1 038 971 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C12P 17/04 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 035 683 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04L 9/06 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 038 175 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) G01N 29/04 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 039 039 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) E02D 5/20 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 035 812 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005	(51) A61F 2/52 (84) NL 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 038 372 (84) FI 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04L 12/14 (84) SE 30.11.2005		

(11) 1 044 001 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) A61K 31/495 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 045 734 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005	(51) B07C 5/02 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 047 306 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 NL 08.06.2005	(51) A23L 1/0528 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 044 436 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G07F 7/10 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 045 902 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 047 318 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A47B 88/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 044 560 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) H04M 15/00 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 045 954 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E06B 9/30 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 047 527 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) B24C 5/04 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 044 690 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A61K 39/395 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 046 044 (84) NL 07.12.2005	(51) G01R 31/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 047 659 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) C07C 67/58 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 044 709 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A63H 27/18 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 046 348 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 047 677 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C07D 257/02 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 044 749 (84) GB 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) B23F 19/00 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 046 355 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A45D 26/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 047 749 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) C09K 11/02 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005
(11) 1 045 014 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C09D 17/00 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 046 400 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 38/45 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 047 935 (84) DK 10.11.2005	(51) G01N 29/10 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 045 076 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) E03C 1/122 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 046 447 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B22D 41/28 (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 047 937 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) G01N 33/50 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 045 195 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) F21S 8/02 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 046 514 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B41N 3/03 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 048 131 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 045 284 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005	(51) G03C 1/498 (84) DK 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 046 560 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B60S 1/52 (84) SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 048 158 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 045 363 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) G09B 23/28 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 046 571 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B62D 6/00 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 048 187 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04R 5/033 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 045 399 (84) NL 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G21K 5/10 (84) SE 24.11.2005	(11) 1 046 673 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) C08L 29/04 (84) CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 048 215 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 02.05.2005	(51) A23C 9/123 (84) BE 04.08.2004 GB 30.04.2005 SE 04.11.2004 DK 02.05.2005
(11) 1 045 508 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) H02K 15/04 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 046 868 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) F25B 1/00 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 048 216 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) A23C 9/18 (84) CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 045 521 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) H03M 13/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 047 151 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) H01Q 1/32 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005		

(11) 1 054 198 (84) NL 27.07.2005	(51) F16K 31/04 (84) DK 27.10.2005	(11) 1 055 595 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B62M 3/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 058 553 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 31/63 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 054 229 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) F41C 33/02 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 055 663 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C07C 209/78 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 058 800 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) F16L 53/00 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 054 350 (84) NL 07.12.2005	(51) G06T 3/40 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005	(51) B03B 5/32	(11) 1 058 833 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) G01N 21/17 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 054 638 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 056 717 (84) NL 20.07.2005	(51) C07D 207/38 (84) DK 20.10.2005	(11) 1 058 943 (84) NL 28.07.2004	(51) H01J 37/244
(11) 1 054 639 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61B 18/12 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 056 806 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) C08L 51/06 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 058 998 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 054 653 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61F 13/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 25.07.2005	(11) 1 056 900 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005	(51) D06P 1/22 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 059 294 (84) PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C07D 473/00 (84) NL 29.06.2005
(11) 1 055 321 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) H04N 1/32 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 057 163 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G09F 3/18 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 059 401 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) E04G 7/30 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 055 351 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006	(51) H04R 7/06 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 057 260 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H03J 7/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 059 476 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F16K 17/06 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 055 387 (84) SE 06.05.2005 CH 31.05.2005 BE 31.05.2005	(51) A47J 37/08 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 DK 31.05.2005	(11) 1 057 564 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B23D 57/00 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 059 713 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G02B 27/09 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 055 420 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 057 752 (84) NL 31.08.2005	(51) B65D 85/64 (84) DK 30.11.2005	(11) 1 059 894 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
(11) 1 055 450 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01F 3/04 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 057 800 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) C05F 17/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 060 264 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
(11) 1 055 462 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B08B 3/02 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 057 968 (84) SE 20.04.2005 FI 19.04.2005 LI 30.04.2005 IE 22.09.2004 DK 02.05.2005	(51) E21D 21/00 (84) GB 19.04.2005 CH 30.04.2005 GR 22.12.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 060 311 (84) NL 12.10.2005	(51) E04B 2/16 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 055 468 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B21D 51/26 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 058 322 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H01L 41/09 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 060 637 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H04R 7/10 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 055 529 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B60C 1/00 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 058 522 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) A61C 8/00 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005	(11) 1 060 659 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A01K 1/015 (84) GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005

- (11) **1 060 662** (51) **A01K 11/00** (11) **1 062 348** (51) **C12N 15/55** (11) **1 064 622** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 20.10.2005
BE 31.05.2005 IE 09.05.2005 DK 15.09.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 060 754** (51) **A61M 5/14** (11) **1 062 491** (51) **G01N 1/04** (11) **1 064 703** (51) **H01R 24/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005 NL 24.08.2005 PT 14.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 PT 24.01.2006 SE 08.09.2005 SE 08.09.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
- (11) **1 060 773** (51) **A63H 17/05** (11) **1 062 754** (51) **H04B 17/00** (11) **1 064 716** (51) **H02P 5/28**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 NL 22.06.2005
- (11) **1 060 793** (51) **B01J 31/24** (11) **1 062 831** (51) **H04Q 9/04** (11) **1 064 729** (51) **H04B 1/30**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 ES 14.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 DK 20.10.2005 NL 22.06.2005 SE 22.09.2005
- (11) **1 060 794** (51) **B01J 35/10** (11) **1 062 937** (51) **A61K 7/13** (11) **1 064 922** (51) **A61K 7/42**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (51) FI 20.07.2005
LI 01.06.2005 ES 12.09.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 05.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 24.08.2005 ES 12.09.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 20.07.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005 IE 24.08.2005 PT 24.01.2006 PT 10.01.2006 DK 20.10.2005
- (11) **1 060 810** (51) **B21D 43/05** (11) **1 063 207** (51) **C04B 28/14** (11) **1 065 327** (51) **E04B 2/74**
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 17.08.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 28.11.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 NL 24.08.2005 SE 17.11.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 060 873** (51) **B30B 11/08** (11) **1 063 252** (51) **C08G 64/08** (11) **1 065 445** (51) **F23L 13/04**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 03.08.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 03.08.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005 DK 08.09.2005 NL 08.06.2005 SE 03.11.2005 DK 17.11.2005 BE 03.08.2005
- (11) **1 061 133** (51) **C12P 7/26** (11) **1 063 472** (51) **F23L 15/02** (11) **1 065 530** (51) **G01V 3/34**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (51) FI 31.08.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005 BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 061 204** (51) **E04G 21/12** (11) **1 064 034** (51) **A61L 31/04** (11) **1 065 638** (51) **G07F 19/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
DK 06.10.2005 ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
(11) **1 061 230** (51) **E06C 7/08** (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 061 923** (51) **A61K 31/47** (11) **1 064 040** (51) **A61M 15/00** (11) **1 066 050** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005 NL 24.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 15.09.2005
- (11) **1 061 968** (51) **A61M 1/10** (11) **1 064 053** (51) **A61N 7/00** (11) **1 066 137** (51) **B25H 3/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 062 012** (51) **A63G 31/00** (11) **1 064 114** (51) **B22D 11/128** (11) **1 066 237** (51) **C07C 45/65**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 24.03.2005 (84) DK 31.03.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 062 012** (51) **A63G 31/00** (11) **1 064 119** (51) **B23Q 39/04** (11) **1 066 805** (51) **A61F 2/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 27.10.2005 SE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 062 210** (51) **C07D 243/02** (11) **1 064 252** (51) **C07C 217/84** (11) **1 066 805** (51) **A61F 2/08**
(84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
DK 01.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 01.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 27.06.2005

(11) 1 067 113 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) C07C 209/58 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 069 656 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H01R 24/18 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 071 403 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 067 254 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) E04G 21/12 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 069 886 (84) BE 31.03.2005 FI 08.03.2005 IE 08.09.2005 DK 08.03.2005	(51) A61K 9/107 (84) AT 08.03.2005 FI 08.03.2004 GR 04.10.2005 DK 31.03.2005	(11) 1 071 671 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07D 249/12 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 067 324 (84) FI 22.06.2005 IE 22.06.2005	(51) F16L 33/26 (84) SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 069 919 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61K 51/00 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 071 703 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) C07K 1/20 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 067 628 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) H01Q 9/30 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 05.07.2005	(11) 1 069 994 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) B43L 7/10 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 071 967 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) G01S 13/06 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 068 306 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 070 019 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) C02F 1/28 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 072 165 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 068 369 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) C23C 2/00 (84) ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 070 048 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07C 255/33 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 072 356 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B23Q 11/10 (84) GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 068 828 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A47L 9/14 (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 070 225 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005	(51) F41G 3/26 (84) NL 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 072 440 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B43K 5/12 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 068 878 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61N 1/365 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 070 263 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005	(51) G01R 33/385 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 072 608 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C07K 5/037 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 069 122 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) C07D 333/68 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 070 656 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B62D 25/06 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 072 852 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) F25D 3/06 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 069 138 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 16.11.2004	(51) C08B 37/06 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 070 746 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C08L 83/07 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 073 364 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 069 144 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) C08G 18/08 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 071 250 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) H04L 27/20 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 073 365 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005
(11) 1 069 253 (84) FI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) E04B 1/58 (84) SE 01.09.2005	(11) 1 071 258 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 073 465 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 39/395 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 069 281 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F01D 9/04 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 071 332 (84) IE 29.06.2005	(51) A01N 61/00 (84) DK 29.09.2005	(11) 1 073 484 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) A61L 24/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 069 508 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G06F 12/14 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 071 351 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A43C 15/16 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 073 691 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C08J 9/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 073 701
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) C10G 25/00
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (11) 1 076 017
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) B65F 3/14
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
BE 30.06.2005 | (11) 1 077 517
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) H02G 15/04
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 |
| (11) 1 073 721
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) C12N 7/02
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (11) 1 076 086
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) C10L 1/18
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 1 077 675
(84) FI 24.08.2005
PT 24.01.2006 | (51) A61K 7/48
(84) GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 074 136
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (51) H04L 29/06
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 | (11) 1 076 147
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) E05F 15/12
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 077 716
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A61K 39/00
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 074 524
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (51) C03C 14/00
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (11) 1 076 672
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) C08G 63/88
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 077 752
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 | (51) A63H 11/18
(84) FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 1 074 631
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005 | (51) C07H 3/06
(84) CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 076 861
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) G06F 17/28
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 | (11) 1 077 784
(84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) B23K 9/00
(84) SE 30.11.2005
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 074 690
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) E06B 7/086
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005 | (11) 1 076 880
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (51) G06K 15/00
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 078 013
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C08J 5/18
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 1 074 745
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005 | (51) F04D 15/02
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (11) 1 076 887
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) G07F 7/10
(84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005 | (11) 1 078 033
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) C11D 3/39
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 075 268
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A61K 33/16
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005 | (11) 1 077 021
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) H05H 1/30
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 078 033
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (51) G01N 21/77
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 075 270
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) C07H 21/04
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 | (11) 1 077 134
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 | (51) B41J 2/205
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 | (11) 1 078 248
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 | (51) G01N 27/403
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 075 370
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 | (51) B29C 33/72
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 077 196
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005 | (51) B66F 9/065
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (11) 1 078 253
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (51) G01N 27/403
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 075 572
(84) FI 14.04.2005
BE 30.04.2005 | (51) E03D 11/06
(84) GB 14.04.2005
DK 02.05.2005 | (11) 1 077 314
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) F01M 5/00
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 | (11) 1 078 480
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (51) H04B 10/22
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 |
| (11) 1 075 628
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
DK 02.05.2005 | (51) F23R 3/40
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 29.04.2005 | (11) 1 077 317
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) F02G 5/04
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 078 580
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (51) A23N 5/00
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005 |
| (11) 1 075 628
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
DK 02.05.2005 | (51) F23R 3/40
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 29.04.2005 | (11) 1 077 317
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) F02G 5/04
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 078 610
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
PT 10.01.2006 | (51) A61F 2/06
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 075 628
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
DK 02.05.2005 | (51) F23R 3/40
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 29.04.2005 | (11) 1 077 317
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) F02G 5/04
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 078 625
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005 | (51) A61K 7/00
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 |

(11) 1 078 640 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) A61L 9/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 080 422 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G06F 17/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 081 661 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G07F 7/06 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 078 711 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) B23K 35/30 (84) GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 080 528 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(51) H02K 49/10 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 081 665 (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G07F 19/00 (84) GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 078 864 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B65D 47/20 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 080 638 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A01K 67/00 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 081 895 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 078 895 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) C03C 8/14 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 080 948 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B60C 3/04 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 082 127 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) A61K 38/05 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 078 984 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) C12N 9/99 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 080 993 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 082 202 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) B29C 33/60 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 079 001 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C23C 16/448 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 081 140 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07D 239/62 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 082 427 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 079 066 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E21D 9/08 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 081 156 (84) GR 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) C07J 9/00 (84) PT 29.11.2005	(11) 1 082 601 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) G01N 21/55 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 079 230 (84) AT 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) G01N 33/556 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 081 237 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) C21D 8/10 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 082 903 (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A21C 3/02 (84) PT 07.12.2005
(11) 1 079 294 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) A23B 9/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 081 241 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) C22C 1/04 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 082 914 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(51) A24C 5/00 (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 079 694 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) A23B 9/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 081 274 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) D06P 5/30 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 082 915 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) A24C 5/00 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 079 765 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A61F 2/02 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 081 374 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F02M 61/16 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 082 949 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) A61F 2/34 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 079 876 (84) AT 19.05.2005 FI 06.05.2005 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2005 DK 31.05.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 20.05.2005 NL 01.12.2005 LU 19.05.2004 PT 21.11.2005 IE 19.05.2005	(11) 1 081 445 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) F24F 3/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 083 013 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) B22F 3/11 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 080 124 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C08F 210/14 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 081 585 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) G06F 3/06 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 083 042 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) B29C 65/18 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 080 124 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C08F 210/14 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 081 585 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) G06F 3/06 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 083 174 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07D 311/72 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006

(11) 1 083 286 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) E05C 9/18 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 085 089 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 086 823 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) B41J 19/20 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 083 331 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 085 224 (84) DK 06.10.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005	(51) F16C 39/06 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 087 017 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C12N 15/83 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 083 622 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04B 7/06 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 085 238 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) F16H 25/18 (84) PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 087 077 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) E04H 12/24 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 083 722 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 085 319 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G01N 27/414 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 087 096 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) E06B 9/74 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 083 788 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) A01K 67/027 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 085 851 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 087 632 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 11.07.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 083 807 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A47B 96/04 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 086 143 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C08F 2/00 (84) SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 087 806 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A61M 5/142 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 084 423 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G01S 13/02 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 086 174 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) C08K 9/06 (84) GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 087 872 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005	(51) B41N 3/00 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 084 427 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G02B 1/04 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 086 190 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) C09J 163/00 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 087 948 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07D 251/18 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 084 669 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) A47K 5/12 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 086 346 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F26B 17/22 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 088 082 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C12N 15/56 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 084 783 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) B23B 41/12 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 086 545 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 02.06.2005	(51) H04L 7/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 088 498 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) A47B 88/04 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 084 836 (84) AT 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 086 644 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) A47K 3/36 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 088 518 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61B 17/064 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 084 899 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B60N 2/26 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 086 721 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 088 568 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61M 25/01 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 084 935 (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) B62D 21/11 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 086 738 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B01D 53/77 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 088 644 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) B29C 53/18 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005

(11) 1 088 851 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C08K 5/15 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 090 688 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B04B 7/06 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 092 811 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) E03C 1/33 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 088 907 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C23C 10/52 (84) ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 090 922 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C07F 9/6571 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 092 814 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) E04B 1/22 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 089 001 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F16C 32/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 090 953 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C08K 5/09 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 092 941 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) F42B 10/64 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 089 028 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) F16L 9/147 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 091 115 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F02M 37/08 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 093 225 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) H03K 17/955 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005
(11) 1 089 735 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) A61K 31/445 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 091 574 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005	(51) H04N 5/445 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 093 320 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 089 773 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61L 15/34 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 091 811 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B08B 3/02 (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 093 419 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) B60D 1/60 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 090 205 (84) AT 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) E06B 9/58 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 091 814 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B21C 23/00 (84) CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 093 493 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C09C 1/50 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 090 430 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) H01L 31/18 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 091 957 (84) SE 21.05.2005 CH 31.05.2005 IE 20.05.2005	(51) C07D 401/14 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 DK 31.05.2005	(11) 1 093 498 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C09D 201/06 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 090 462 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H03M 13/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 092 108 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) F16L 1/19 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 093 631 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 24.11.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 090 492 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 092 586 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) B60N 2/58 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 093 684 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H02K 21/38 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 090 518 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 092 587 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) B60N 2/58 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 093 727 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) A24D 1/02 (84) CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 090 530 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 092 631 (84) FI 10.08.2005 BE 10.08.2005	(51) B65B 51/30 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 093 739 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) A47C 27/08 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 090 530 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 092 804 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) D06M 13/256 (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005	(11) 1 093 771 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
		(11) 1 092 808 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) E01F 8/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005		

(11) 1 093 798 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 095 216 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F03D 3/06 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 097 280 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) E04D 5/12 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 093 852 (84) NL 31.08.2005	(51) B01J 23/46 (84) DK 30.11.2005	(11) 1 095 233 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 04.07.2005	(51) F25D 31/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 097 660 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A47C 1/027 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 093 853 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005	(51) B01J 38/70 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 095 580 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 SE 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 097 862 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B62J 1/16 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005
(11) 1 093 922 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 095 749 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) B27N 3/04 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 097 973 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(51) C09D 175/02 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 094 151 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) D21F 7/00 (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 096 020 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(51) C12P 7/48 (84) LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 098 139 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F23C 5/02 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 094 257 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F16J 15/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 096 050 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) D06F 37/22 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 099 318 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 18.07.2005	(51) H04B 10/17 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 094 286 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) F25J 3/00 (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 096 185 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F16J 15/32 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 099 421 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(51) A61F 2/00 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 094 682 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 096 188 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F16K 17/02 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 099 422 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) A61F 2/00 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 094 862 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61M 31/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 096 370 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) G06F 9/24 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 099 463 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B01D 53/00 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 095 027 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) C07D 239/54 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 096 877 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 15.07.2005	(51) A61B 5/022 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 099 616 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) B62D 25/20 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 095 047 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) C07F 9/16 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 096 941 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61K 35/28 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 099 726 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C08L 61/28 (84) PT 07.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 095 065 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C08F 2/04 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 097 174 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C07K 16/34 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005	(11) 1 099 797 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E01C 19/38 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
(11) 1 095 073 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08F 20/12 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 097 176 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C08F 20/04 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 04.07.2005	(11) 1 099 921 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) F25J 3/04 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 095 074 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C08F 20/12 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 097 176 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C08F 20/04 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 04.07.2005	(11) 1 099 941 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) G01G 17/04 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 095 097 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005	(51) C08K 5/5399 (84) ES 24.10.2005 DK 13.10.2005				

(11) 1 100 214 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04B 7/08 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 102 962 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) G01B 11/06 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 105 023 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A47B 96/06 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 100 582 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61N 2/02 (84) CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 103 099 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005	(51) H03G 3/30 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 105 093 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 100 763 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) C07C 59/76 (84) BE 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 103 116 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) H04L 12/26 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 105 177 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 100 878 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C12N 5/10 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 103 268 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 38/16 (84) SE 30.11.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 105 270 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) B28D 1/18 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 101 382 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 103 540 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C07C 69/54 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 105 324 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005	(51) B65D 83/04 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 101 410 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A23D 9/007 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 103 711 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F02D 41/38 (84) ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 105 906 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H01J 9/34 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 101 483 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61J 1/05 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 103 773 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F26B 25/18 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 106 124 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A47G 27/04 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 101 537 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B05C 5/02 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(11) 1 103 956 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G10L 21/02 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 106 173 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 7/50 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 102 229 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G09B 9/042 (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 104 251 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) A43B 5/04 (84) GB 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 106 199 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A61M 25/00 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 102 318 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H01L 27/06 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 104 391 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B64D 13/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 106 214 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A63B 33/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 102 775 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C07F 9/10 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005	(11) 1 104 412 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) C07D 279/12 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 106 547 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005	(51) B65G 53/24 (84) PT 12.12.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 102 809 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005	(51) C08J 9/32 (84) CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 104 574 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005	(51) G07F 19/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 106 713 (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) C23G 1/00 (84) PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 102 897 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A63H 19/36 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 104 669 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 6/02 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 106 945 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
				(11) 1 106 947 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) F27B 9/02 (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005

(11) 1 107 733 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) A61K 9/10 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 109 864 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 111 192 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F01D 5/28 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 107 810 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 109 873 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) C09J 103/04 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 111 269 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) F16F 15/134 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 107 891 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) B60S 9/02 (84) SE 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 109 908 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 111 568 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G09F 3/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 107 904 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) B63B 35/44 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 109 965 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) D06L 3/02 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 111 672 (84) GR 01.09.2005	(51) H01L 23/498 (84) DK 01.09.2005
(11) 1 107 966 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 109 979 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005	(51) E04F 21/16 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 112 134 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B23B 29/034 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 108 308 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 12/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 110 423 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 112 477 (84) NL 23.11.2005	(51) G01L 5/28 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 108 331 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) H04N 9/04 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 110 653 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B23D 59/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 112 555 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G07D 7/00 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 108 375 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A41D 31/00 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 110 717 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B32B 31/08 (84) ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 112 622 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 108 439 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) A61M 15/08 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 110 859 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B64C 1/14 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 112 720 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 108 488 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B23B 13/12 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 110 900 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B66B 5/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 112 731 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) A61H 1/02 (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 108 855 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E21D 11/38 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 110 961 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 03.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) C07D 317/64 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 112 775 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B01J 23/62 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005
(11) 1 108 890 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F03D 5/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 111 137 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) E02D 7/06 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 113 097 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) D01F 1/10 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 109 455 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) A22C 15/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 111 147 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) E04B 7/22 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 113 124 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E04F 19/06 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 109 747 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C02F 3/10 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 111 148 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005	(51) E04C 2/04 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 113 526 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(51) H01R 12/04 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005

- (11) **1 113 688** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 115 460** (51) **A63B 23/08** (11) **1 117 373** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) AT 26.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 31.08.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) IE 14.07.2004 (84) LI 31.08.2004
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
DK 27.10.2005
- (11) **1 113 795** (51) **A61K 31/405** (11) **1 115 732** (51) **C07H 17/08** (11) **1 117 424** (51) **A61K 38/30**
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 113 823** (51) **A61K 49/04** (11) **1 115 781** (51) **C08K 3/00** (11) **1 117 478** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
FI 04.08.2004 (84) GB 04.11.2004 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
FR 29.07.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 01.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
IE 15.09.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 04.08.2004
- (11) **1 113 895** (51) **B23B 51/00** (11) **1 115 953** (51) **E04B 1/94** (11) **1 117 499** (51) **B22F 1/00**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
(11) **1 114 052** (51) **C07D 487/04** (84) NL 16.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 114 089** (51) **C08J 9/22** (11) **1 116 130** (51) **G06F 15/80** (11) **1 117 506** (51) **B24B 37/04**
(84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 114 127** (51) **C10G 45/58** (11) **1 116 163** (51) **G06K 9/00** (11) **1 117 554** (51) **C11D 3/22**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 17.11.2005 (84) NL 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 114 137** (51) **C11D 3/48** (11) **1 116 306** (51) **H01R 24/06** (11) **1 117 559** (51) **C11D 17/06**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
CH 21.07.2004 (84) DE 22.10.2004 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
IE 10.09.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
MC 30.09.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 114 215** (51) **D04H 3/16** (11) **1 116 399** (51) **H04Q 7/24** (11) **1 118 045** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
- (11) **1 114 363** (51) **G06F 1/02** (11) **1 116 897** (51) **F16D 55/22** (11) **1 118 281** (51) **A43B 7/08**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 114 389** (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 897** (51) **F16D 55/22** (11) **1 118 287** (51) **A47B 47/04**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GB 22.06.2005
CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 26.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 114 540** (51) **H04L 12/18** (11) **1 117 018** (51) **G05B 15/00** (11) **1 118 345** (51) **A61M 16/01**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 15.06.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 115 403** (51) **A61K 31/52** (11) **1 117 102** (51) **H01B 3/46** (11) **1 118 363** (51) **A63C 11/22**
(84) FI 14.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 14.12.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 115 435** (51) **A61M 1/00** (11) **1 117 217** (51) **H04L 27/00** (11) **1 118 379** (51) **B01F 3/12**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005

(11) 1 118 395 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) B21B 27/10 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 119 670 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E04F 15/04 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 120 541 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) E21B 10/56 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005
(11) 1 118 423 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005	(51) B23K 37/047 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 119 671 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) E04F 15/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005	(11) 1 120 546 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) F01D 17/16 (84) CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 118 513 (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) B60R 22/46 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 119 773 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 120 561 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) F02M 21/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 118 528 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B62D 25/04 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 119 824 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G06K 9/20 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 120 588 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) F16H 61/02 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 118 665 (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C12N 15/52 (84) AT 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 119 953 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H04L 25/03 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 120 599 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005	(51) F21S 8/00 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 118 861 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B01L 11/00 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 120 003 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005	(11) 1 120 601 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005	(51) F21V 14/08 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 119 264 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A23K 1/00 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 120 058 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A45D 34/04 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 120 628 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G01B 21/20 (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 119 305 (84) AT 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A61B 17/70 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 120 105 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 120 946 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 119 346 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 9/127 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 120 107 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 121 023 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A23L 1/18 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 119 410 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 35/06	(11) 1 120 105 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 121 042 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A47K 3/34 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 119 422 (84) FI 24.08.2005 PT 24.01.2006	(51) B05D 1/24 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 120 107 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 121 105 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 31/05 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 119 433 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) B23K 7/10 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 120 141 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) A63F 1/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 121 105 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) B23D 15/00 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 119 581 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 120 196 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B24D 3/06 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 121 217 (84) BE 30.09.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) B23D 15/00 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 119 600 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C11C 3/10 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 120 242 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) B32B 9/02 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005	(11) 1 121 323 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B67D 3/00 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 119 602 (84) BE 30.09.2004 NL 01.04.2005 FI 10.09.2004 FR 31.05.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2004 PT 10.03.2006	(51) C11D 1/94 (84) CH 30.09.2004 DE 01.04.2005 GB 10.09.2004 IE 10.09.2004 LI 30.09.2004 SE 11.09.2004	(11) 1 120 242 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) B32B 9/02 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005	(11) 1 121 365 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C07F 5/04 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005

(11) 1 121 425 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 122 954 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) H04N 7/14 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 123 613 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) H04L 27/34 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 121 453 (84) FI 28.12.2005	(51) C12P 19/04	(11) 1 122 956 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04N 7/30 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 123 641 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H05H 1/24 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 121 490 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) E01B 9/30 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 123 114 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 123 710 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A61K 39/29 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 121 617 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) G02B 7/182 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 123 135 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61N 5/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 123 731 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(51) B01F 7/24 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 121 692 (84) NL 07.12.2005	(51) H01B 7/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 123 138 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 IE 22.10.2004	(11) 1 123 799 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) B31F 1/07 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 121 759 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H03M 9/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 123 236 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65B 7/20 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004 IE 21.10.2004	(11) 1 123 871 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B65D 19/44 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 121 876 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A45D 20/12 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 123 243 (84) AT 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 IE 14.10.2004	(51) B65D 63/00 (84) CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 123 931 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 121 919 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A61G 1/02 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 123 293 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07D 471/22 (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 124 048 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F02D 19/06 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 122 050 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) B29C 47/90 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 123 398 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/13 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 124 390 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005	(51) H04Q 7/26 (84) SE 30.11.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 122 057 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) B29D 30/16 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 123 452 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) E05F 15/16 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 124 404 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H05B 3/10 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 122 108 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) B60J 7/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 123 464 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) F15B 15/28 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 124 408 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) H05K 7/14 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 122 299 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) C11D 3/39 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 123 508 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 124 419 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 28.10.2004	(51) A01N 37/36 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 122 356 (84) NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) D21D 1/38 (84) GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 123 588 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/49 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 124 431 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.11.2004 IE 03.11.2004	(51) A23C 3/033 (84) BE 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 122 358 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) D21D 5/02 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005				

- (11) **1 124 495** (51) **A61B 17/70** (11) **1 125 401** (51) **H04L 12/413** (11) **1 126 095** (51) **E04B 5/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 124 511** (51) **A61F 2/44** (11) **1 125 416** (51) **H04L 29/06** (11) **1 126 104** (51) **E05B 47/00**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 124 537** (51) **A61K 9/107** (11) **1 125 423** (51) **H04L 29/12** (11) **1 126 119** (51) **E05F 5/12**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 124 571** (51) **A61K 38/27** (11) **1 125 491** (51) **A01D 78/10** (11) **1 126 796** (51) **A61F 2/06**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 26.09.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 124 735** (51) **B65D 71/00** (11) **1 125 574** (51) **A61K 7/48** (11) **1 127 089** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 24.11.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 124 773** (51) **C04B 41/46** (11) **1 125 593** (51) **A61M 5/30** (11) **1 127 092** (51) **C09D 123/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
AT 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
DK 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 124 838** (51) **C07H 19/04** (11) **1 125 653** (51) **B21D 5/08** (11) **1 127 240** (51) **F25D 31/00**
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 30.11.2005
DK 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 124 849** (51) **C07K 14/295** (11) **1 125 671** (51) **B23K 10/00** (11) **1 127 245** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 28.10.2004
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 28.10.2004 (84) MC 30.11.2004
DK 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 124 882** (51) **C08G 69/08** (11) **1 125 721** (51) **B29C 65/00** (11) **1 127 267** (51) **G01N 21/89**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 124 919** (51) **C10M 133/52** (11) **1 125 721** (51) **B29C 65/00** (11) **1 127 282** (51) **G01V 1/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) IE 28.07.2004
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 28.07.2004
GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 124 929** (51) **C11D 3/39** (11) **1 125 806** (51) **B60S 1/34** (11) **1 127 282** (51) **G01V 1/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
- (11) **1 125 236** (51) **G06F 19/00** (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52** (11) **1 127 422** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 125 237** (51) **G06F 19/00** (11) **1 125 830** (51) **B62D 33/027** (11) **1 127 427** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 125 384** (51) **H04H 1/00** (11) **1 126 076** (51) **D21D 5/24** (11) **1 127 553** (51) **A61C 5/06**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
MC 31.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
IE 28.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005

- (11) **1 127 581** (51) **A61L 27/36** (11) **1 128 719** (51) **A01G 25/02** (11) **1 129 521** (51) **H03H 17/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005 PT 27.12.2005 SE 27.10.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 127 586** (51) **A61N 1/30** (11) **1 128 755** (51) **A47G 19/22** (11) **1 129 585** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 127 634** (51) **B21J 15/02** (11) **1 128 859** (51) **A61M 5/30** (11) **1 129 610** (51) **A01D 45/02**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 PT 21.02.2006 NL 17.01.2006 DK 17.11.2005
NL 08.06.2005
- (11) **1 127 646** (51) **B23D 63/12** (11) **1 128 893** (51) **B01D 53/047** (11) **1 129 659** (51) **A47L 15/44**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 AT 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 LI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
DK 08.09.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
- (11) **1 127 750** (51) **B60R 22/12** (11) **1 128 913** (51) **B07B 1/46** (11) **1 129 719** (51) **A61K 38/18**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005 (84) CH 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 29.09.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 127 783** (51) **B62M 25/02** (11) **1 129 059** (51) **C07C 29/84** (11) **1 129 737** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
LI 27.07.2005 CH 27.07.2005 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 NL 13.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 FI 17.03.2004 DK 17.06.2004 GB 21.10.2004 LI 13.07.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 127 785** (51) **B64C 1/00** (11) **1 129 089** (51) **C07D 471/10** (11) **1 129 927** (51) **B62D 25/14**
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 IE 21.10.2004 MC 31.10.2004 SE 07.11.2005 NL 27.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 127 791** (51) **B65B 25/14** (11) **1 129 164** (51) **C11D 3/39** (11) **1 129 982** (51) **B66F 9/08**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 CH 27.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 NL 27.07.2005 GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 BE 27.07.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 127 792** (51) **B65B 51/02** (11) **1 129 171** (51) **C11D 3/395** (11) **1 130 179** (51) **E03D 11/16**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005 CH 24.08.2005 FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005 CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
- (11) **1 127 896** (51) **C08F 2/26** (11) **1 129 270** (51) **E06B 3/30** (11) **1 130 301** (51) **F16K 31/46**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 NL 03.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005 BE 24.08.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 24.11.2005 PT 24.01.2006 NL 10.08.2005
PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 128 115** (51) **F16L 13/16** (11) **1 129 315** (51) **F16L 33/02** (11) **1 130 310** (51) **F21S 8/00**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 CH 20.07.2005 SE 03.11.2005 SE 03.11.2005 NL 03.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006 NL 24.08.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
DK 30.11.2005 DK 22.02.2006 PT 22.02.2006 DK 20.10.2005 BE 20.07.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 128 141** (51) **F25D 21/14** (11) **1 129 355** (51) **G01N 33/68** (11) **1 130 314** (51) **F22G 1/16**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 08.09.2005 SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 NL 08.06.2005
DK 10.11.2005 DK 10.11.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 128 142** (51) **F25D 25/02** (11) **1 129 373** (51) **G02B 5/30** (11) **1 130 319** (51) **F23N 5/18**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005 ES 24.10.2005 CH 01.06.2005 CH 01.06.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 SE 13.10.2005 FI 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
DK 20.10.2005 IE 20.07.2005 BE 13.07.2005 GR 13.10.2005 PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
- (11) **1 128 589** (51) **H04L 1/00** (11) **1 129 373** (51) **G02B 5/30** (11) **1 130 319** (51) **F23N 5/18**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005 ES 24.10.2005 CH 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 SE 13.10.2005 FI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 BE 13.07.2005 GR 13.10.2005 PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
DK 20.10.2005

- (11) **1 130 343** (51) *F24H 9/20* (11) **1 131 344** (51) *C07K 7/08* (11) **1 132 387** (51) *C07D 403/04*
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 27.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 28.02.2006
- (11) **1 130 347** (51) *F25D 3/08* (11) **1 131 361** (51) *C08F 10/00* (11) **1 132 435** (51) *C09D 5/02*
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 130 348** (51) *F25D 25/02* (11) **1 131 409** (51) *C12N 5/06* (11) **1 132 470** (51) *C12N 15/10*
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
- (11) **1 130 749** (51) *H02K 49/04* (11) **1 131 420** (51) *C12N 15/10* (11) **1 132 705** (51) *F26B 23/02*
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 130 981** (51) *A23L 2/44* (11) **1 131 441** (51) *C12N 15/53* (11) **1 132 768** (51) *G03C 1/79*
(84) DK 08.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
- (11) **1 131 021** (51) *A61F 5/01* (11) **1 131 456** (51) *C12N 15/85* (11) **1 133 214** (51) *H05B 3/12*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 131 043** (51) *A61K 7/13* (11) **1 131 535** (51) *E21C 41/00* (11) **1 133 222** (51) *H05K 5/02*
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 28.04.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) DK 04.05.2005 (84) ES 08.08.2004 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (11) **1 131 055** (51) *A61K 9/14* (11) **1 131 610** (51) *G01H 1/00* (11) **1 133 233** (51) *A01N 57/20*
(84) FI 09.11.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 08.08.2004 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 22.10.2004 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (11) **1 131 151** (51) *B01D 63/06* (11) **1 131 641** (51) *G01R 29/08* (11) **1 133 233** (51) *A01N 57/20*
(84) AT 20.07.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
ES 31.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) IE 18.11.2004 (84) IE 19.11.2004
- (11) **1 131 155** (51) *B01J 23/883* (11) **1 131 775** (51) *G06K 9/00* (11) **1 133 241** (51) *A23G 3/30*
(84) AT 17.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
FI 17.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 17.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004
SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **1 131 190** (51) *B25J 19/00* (11) **1 131 981** (51) *H04Q 11/04* (11) **1 133 388** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
FI 04.08.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) GB 23.11.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 24.06.2004
NL 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) IE 19.11.2004 (84) IE 23.11.2004 (84) IE 23.11.2004 (84) IE 23.11.2004
- (11) **1 131 253** (51) *B65D 47/06* (11) **1 132 071** (51) *A61F 13/53* (11) **1 133 460** (51) *C07C 7/20*
(84) AT 03.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 03.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
ES 14.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
SE 03.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 131 277** (51) *C07C 65/30* (11) **1 132 135** (51) *B01L 3/00* (11) **1 133 489** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 13.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 24.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 19.12.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 131 281** (51) *C07C 237/10* (11) **1 132 267** (51) *B60S 1/38* (11) **1 133 490** (51) *C07D 403/12*
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005

- (11) **1 135 944** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 137 040** (51) **H01J 31/12** (11) **1 137 811** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
DE 01.06.2005 NL 06.10.2004 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 NL 17.08.2005
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005 SE 17.08.2005
MC 30.11.2004 IE 17.11.2004 (84) NL 30.11.2005 (84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 136 162** (51) **B23C 5/24** (11) **1 137 344** (51) **A23L 1/29** (11) **1 137 850** (51) **E02B 3/10**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 10.01.2006 (84) IE 10.08.2005 GR 17.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 136 174** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 137 363** (51) **A47L 15/50** (11) **1 137 861** (51) **E06B 1/62**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
DK 17.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 136 190** (51) **B25D 17/00** (11) **1 137 365** (51) **A61B 5/05** (11) **1 137 947** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 13.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 19.12.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 20.03.2006
IE 13.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 19.10.2005
DK 13.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 20.03.2006
- (11) **1 136 256** (51) **B41C 1/10** (11) **1 137 401** (51) **A61K 9/00** (11) **1 137 950** (51) **G01R 15/14**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 136 286** (51) **B60C 23/04** (11) **1 137 414** (51) **A61K 31/44** (11) **1 137 966** (51) **G03B 42/02**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
DK 01.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 136 303** (51) **B60K 31/04** (11) **1 137 426** (51) **A61K 35/78** (11) **1 138 038** (51) **G10L 13/00**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
DK 17.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
- (11) **1 136 522** (51) **C08J 9/00** (11) **1 137 454** (51) **A61M 25/00** (11) **1 138 103** (51) **H02G 7/20**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 27.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
ES 07.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
SE 27.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
GR 27.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006
- (11) **1 136 623** (51) **E01C 23/22** (11) **1 137 572** (51) **B64D 37/32** (11) **1 138 115** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 20.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) ES 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 31.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) FR 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004
SE 20.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) GB 16.11.2004
GR 20.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
DK 20.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 28.04.2004
DK 20.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SE 28.07.2004 (84) IE 16.11.2004
- (11) **1 136 630** (51) **E04B 1/68** (11) **1 137 591** (51) **C01B 3/36** (11) **1 138 115** (51) **H03F 1/32**
(84) ES 19.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
PT 14.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) DK 28.07.2004
DK 08.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004
DK 08.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FR 28.04.2004 (84) GB 16.11.2004
DK 08.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 16.11.2004
- (11) **1 136 696** (51) **F02N 17/08** (11) **1 137 676** (51) **C08F 4/70** (11) **1 138 127** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 03.08.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) PT 27.03.2006 (84) PT 27.03.2006
NL 03.08.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004
GR 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DK 01.09.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 136 756** (51) **F23G 7/10** (11) **1 137 680** (51) **C08F 220/12** (11) **1 138 209** (51) **A23L 1/217**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
IE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 01.09.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) PT 03.11.2005
- (11) **1 136 779** (51) **F27D 3/12** (11) **1 137 683** (51) **C08G 18/00** (11) **1 138 278** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 24.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
NL 24.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
GR 24.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 136 822** (51) **G01N 33/68** (11) **1 137 795** (51) **C12P 17/16** (11) **1 138 370** (51) **B01D 61/14**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
PT 29.11.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005

- (11) **1 138 382** (51) **B01J 23/42** (11) **1 139 912** (51) **A61F 2/01** (11) **1 140 841** (51) **C07D 211/88**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 CH 13.07.2005 LI 13.07.2005 ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 13.10.2005
- (11) **1 138 406** (51) **B21D 24/14** (11) **1 140 028** (51) **A61K 9/16** (11) **1 140 842** (51) **C07D 211/88**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
(84) FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 PT 13.03.2006
- (11) **1 138 425** (51) **B23D 21/04** (11) **1 140 106** (51) **A61K 31/55** (11) **1 140 848** (51) **C07D 213/75**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
(84) SE 31.10.2005 NL 20.07.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 SE 03.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
ES 21.12.2005 GR 20.10.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 BE 03.08.2005 AT 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 BE 04.08.2004 DK 04.11.2004
DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 138 449** (51) **B25J 19/00** (11) **1 140 114** (51) **A61K 31/675** (11) **1 140 903** (51) **C07D 401/14**
(84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
(84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 NL 10.08.2005 NL 10.08.2005 NL 10.08.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 GR 10.11.2005 GR 10.11.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 138 618** (51) **B65G 1/04** (11) **1 140 232** (51) **A61L 15/62** (11) **1 140 909** (51) **C07D 403/12**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
(84) GB 26.03.2005 MC 31.03.2005 CH 27.07.2005 FI 27.07.2005 CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004 ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 PT 27.12.2005 SE 27.10.2005 GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
GR 18.11.2004 SE 27.03.2005 GR 27.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
IE 28.03.2005 DK 31.03.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 138 639** (51) **C03B 17/04** (11) **1 140 260** (51) **A61M 5/315** (11) **1 141 082** (51) **C08G 64/30**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 30.11.2005
(84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006 IE 10.08.2005 PT 10.01.2006 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 138 710** (51) **C08G 18/67** (11) **1 140 273** (51) **A61M 29/02** (11) **1 141 111** (51) **C08K 5/103**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
(84) GR 17.11.2005 IE 17.08.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
SE 17.11.2005 PT 29.11.2005 SE 22.09.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 138 711** (51) **C08G 59/50** (11) **1 140 291** (51) **A61P 35/00** (11) **1 141 245** (51) **C12N 5/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
(84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
- (11) **1 138 829** (51) **E01B 7/12** (11) **1 140 294** (51) **A63B 61/02** (11) **1 141 499** (51) **E04D 12/00**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
(84) GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 LI 01.09.2004 DK 01.12.2004 PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2004 SE 19.11.2004 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 138 898** (51) **F02D 41/02** (11) **1 140 421** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 141 500** (51) **E04F 10/06**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) IE 27.04.2005
(84) SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 21.01.2004 FI 21.01.2004 AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 IE 19.10.2004 SE 21.04.2004 CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 138 964** (51) **F16C 13/00** (11) **1 140 435** (51) **B25G 1/10** (11) **1 141 545** (51) **F04B 9/125**
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
(84) GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 28.09.2005 PT 28.02.2006 SE 14.11.2005 SE 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 139 058** (51) **F41J 5/08** (11) **1 140 532** (51) **B60H 1/04** (11) **1 141 560** (51) **F16B 19/10**
(84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
(84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 GR 13.10.2005 SE 13.10.2005 MC 30.11.2004 IE 22.11.2004
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005 DK 13.10.2005 IE 13.07.2005
- (11) **1 139 860** (51) **A61B 5/00** (11) **1 140 787** (51) **C07C 211/18** (11) **1 141 589** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
(84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 28.07.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
LI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 NL 28.07.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 139 897** (51) **A61B 18/14** (11) **1 140 809** (51) **C07C 311/19** (11) **1 141 644** (51) **B22D 29/00**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
(84) GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005

- (11) **1 141 657** (51) **G01C 21/26** (11) **1 142 143** (51) **H04B 1/40** (11) **1 142 890** (51) **C07D 401/04**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 141 689** (51) **G01N 27/14** (11) **1 142 150** (51) **H04B 3/20** (11) **1 142 956** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 01.06.2005
DK 27.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (11) **1 141 696** (51) **G01N 29/12** (11) **1 142 195** (51) **H04L 12/14** (11) **1 143 106** (51) **F01D 5/00**
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) PT 24.11.2006
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 141 712** (51) **G01N 33/543** (11) **1 142 226** (51) **H04L 12/56** (11) **1 143 109** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 28.07.2004 (84) IE 31.12.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) BE 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 141 718** (51) **G01N 33/569** (11) **1 142 244** (51) **H04L 27/00** (11) **1 143 121** (51) **F01L 13/06**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 141 794** (51) **G05B 19/10** (11) **1 142 264** (51) **H04L 29/06** (11) **1 143 215** (51) **F25D 23/06**
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 141 801** (51) **G05B 19/418** (11) **1 142 270** (51) **H04L 29/12** (11) **1 143 481** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005
GR 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 141 856** (51) **G06F 15/78** (11) **1 142 366** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 143 661** (51) **H04L 12/24**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
PT 20.03.2006
- (11) **1 141 880** (51) **G06K 7/10** (11) **1 142 379** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 143 820** (51) **A44B 18/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 141 938** (51) **G10L 11/02** (11) **1 142 399** (51) **H04Q 7/36** (11) **1 143 824** (51) **A45C 13/00**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
MC 30.11.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
SE 08.12.2004 (84) IE 30.11.2004 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 142 042** (51) **H01M 2/36** (11) **1 142 407** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 143 841** (51) **A47L 17/04**
(84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84)
- (11) **1 142 043** (51) **H01M 6/10** (11) **1 142 564** (51) **A61K 7/48** (11) **1 143 874** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 09.12.2004 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005
GR 11.11.2004 (84) FR 05.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 142 084** (51) **H02K 9/22** (11) **1 142 657** (51) **B21J 13/14** (11) **1 144 014** (51) **A61K 48/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 142 085** (51) **H02K 21/04** (11) **1 142 661** (51) **B22F 9/24** (11) **1 144 031** (51) **A61M 5/30**
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) NL 26.10.2005
PT 26.10.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) PT 13.03.2006

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 1 144 058
(84) BE 31.03.2005
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
LI 31.03.2005
SE 29.12.2004
DK 31.03.2005 | (51) A63F 9/10
(84) AT 29.09.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 29.12.2004
IE 10.03.2005 | (11) 1 145 013
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) G01N 33/68
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (11) 1 146 201
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005 | (51) F01D 11/00
(84) AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 1 144 112
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005 | (51) B01J 27/26
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 145 070
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005 | (51) G02B 26/10
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 146 202
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005 | (51) F01D 9/04
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 144 272
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) B65D 83/00
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 1 145 125
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) G06F 11/36
(84) IE 30.12.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 | (11) 1 146 205
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) F01L 9/04
(84) ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 |
| (11) 1 144 304
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005 | (51) C01B 17/94
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (11) 1 145 228
(84) NL 09.11.2005 | (51) G10L 19/12 | (11) 1 146 221
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) F02M 37/00
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 |
| (11) 1 144 364
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) C07C 233/63
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005 | (11) 1 145 427
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IE 17.11.2004 | (51) H03G 3/20
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 17.11.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004 | (11) 1 146 295
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (51) F24H 7/04
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 |
| (11) 1 144 371
(84) NL 09.11.2005 | (51) C07C 311/39
(84) FI 09.11.2005 | (11) 1 145 519
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) H04L 12/24
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005 | (11) 1 146 309
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) F28F 9/02
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 |
| (11) 1 144 372
(84) NL 30.11.2005 | (51) C07C 311/39
(84) FI 30.11.2005 | (11) 1 145 623
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (51) A01G 27/00
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (11) 1 146 347
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 | (51) G01R 33/12
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 144 385
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) C07D 235/06
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 145 639
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
IE 06.07.2005 | (51) A22C 7/00
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 146 606
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 | (51) H01R 13/703
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 |
| (11) 1 144 394
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) C07D 263/10
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 145 778
(84) GR 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) B21B 1/02
(84) IE 15.06.2005 | (11) 1 146 647
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005 | (51) H03L 7/197
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 144 463
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) C08F 4/00
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 145 908
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) B60R 5/04
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005 | (11) 1 146 826
(84) FI 02.11.2005 | (51) A61B 17/34 |
| (11) 1 144 761
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) E01F 15/00
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (11) 1 145 919
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 | (51) B60R 21/02
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 146 833
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) A61F 2/06
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 |
| (11) 1 144 898
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) F16L 11/08
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 145 960
(84) AT 04.08.2004
SE 13.04.2005
DK 02.05.2005
FI 04.08.2004
LI 30.04.2005
IE 12.04.2005 | (51) B65B 43/52
(84) BE 04.08.2004
GB 12.04.2005
ES 15.11.2004
CH 30.04.2005
GR 04.11.2004 | (11) 1 146 867
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61K 31/215
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005 |
| (11) 1 144 934
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
IE 31.08.2005 | (51) F28F 19/01
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 146 176
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (51) E03F 1/00
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005 | (11) 1 146 969
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 | (51) B05D 7/06
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 |
| (11) 1 145 010
(84) ES 26.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) G01N 33/543
(84) GR 15.09.2005 | (11) 1 146 184
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
NL 06.07.2005 | (51) E04H 4/08
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 146 970
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005 | (51) B08B 3/02
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 |

- (11) **1 147 043** (51) **B62K 19/18** (11) **1 148 048** (51) **C07C 275/40** (11) **1 149 142** (51) **C10G 45/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
GR 22.09.2005 SE 03.10.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 LI 06.10.2004 MC 31.10.2004
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 SE 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 20.10.2004
- (11) **1 147 148** (51) **C08L 13/00** (11) **1 148 115** (51) **C10M 143/04** (11) **1 149 276** (51) **G01N 3/08**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 CH 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 CH 15.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005 GR 08.09.2005 ES 10.10.2005 LI 29.06.2005 GR 15.09.2005
DK 08.09.2005 SE 08.09.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 PT 28.11.2005 NL 15.06.2005
- (11) **1 147 169** (51) **C11D 3/00** (11) **1 148 155** (51) **C25B 1/28** (11) **1 149 460** (51) **H02K 9/22**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 14.11.2005 GR 10.11.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 DK 08.09.2005 NL 10.08.2005 DK 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
- (11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00** (11) **1 148 184** (51) **E04H 4/04** (11) **1 149 626** (51) **B01F 5/06**
(84) NL 07.12.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
CH 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
- (11) **1 147 366** (51) **G01B 11/00** (11) **1 148 252** (51) **F15B 13/08** (11) **1 149 648** (51) **B22D 11/22**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 21.12.2005 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 147 465** (51) **G06F 3/00** (11) **1 148 607** (51) **H02H 7/085** (11) **1 149 708** (51) **B41J 2/505**
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
LI 13.07.2005 ES 24.10.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 ES 26.09.2005 LI 24.08.2005 LI 24.08.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 NL 24.08.2005 NL 24.08.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005 SE 15.09.2005 BE 24.08.2005 GR 24.11.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 147 524** (51) **H01B 12/16** (11) **1 148 692** (51) **H04M 1/02** (11) **1 149 774** (51) **B65D 81/05**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SE 08.04.2005 (84) GB 07.04.2005
CH 30.04.2005
- (11) **1 147 613** (51) **H03M 13/00** (11) **1 148 738** (51) **H04N 9/804** (11) **1 149 785** (51) **C03B 9/38**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
CH 30.04.2005 NL 01.11.2005
BE 30.04.2005 DK 02.05.2005
- (11) **1 147 634** (51) **H04K 1/00** (11) **1 148 813** (51) **A61B 5/00** (11) **1 149 806** (51) **C03B 9/38**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
- (11) **1 147 706** (51) **A01N 61/00** (11) **1 148 838** (51) **A61F 2/06** (11) **1 149 856** (51) **C08J 7/04**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 CH 17.08.2005 NL 27.07.2005 GR 08.09.2005
DK 29.09.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 NL 17.08.2005 GR 27.10.2005 SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
- (11) **1 147 739** (51) **A61B 5/00** (11) **1 148 842** (51) **A61F 2/06** (11) **1 149 883** (51) **C09J 7/04**
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 27.12.2005
DK 01.09.2005 NL 01.06.2005
- (11) **1 147 754** (51) **A61F 9/013** (11) **1 148 846** (51) **A61F 2/16** (11) **1 149 900** (51) **C12N 5/08**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 GR 03.11.2005 GR 03.11.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 NL 27.07.2005 NL 27.07.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DK 27.10.2005 IE 27.07.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 147 864** (51) **B26D 1/28** (11) **1 148 846** (51) **A61F 2/16** (11) **1 150 437** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 GR 17.11.2005 IE 17.08.2005 NL 27.07.2005 NL 27.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 147 916** (51) **B42C 3/00** (11) **1 148 952** (51) **B05B 1/06** (11) **1 150 468** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 SE 29.09.2005 GR 27.10.2005 SE 29.09.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 148 032** (51) **C02F 1/48** (11) **1 149 021** (51) **B65C 9/18** (11) **1 150 579** (51) **A23L 1/30**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 NL 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006

- (11) **1 150 585** (51) **A44B 18/00** (11) **1 151 341** (51) **G02B 21/34** (11) **1 152 726** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004
BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004
IE 21.02.2005
- (11) **1 150 609** (51) **A61B 5/20** (11) **1 151 601** (51) **H04N 3/15** (11) **1 152 807** (51) **A63C 9/08**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) IE 09.12.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 20.10.2005 (84) NL 20.10.2005 (84) FI 14.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
DK 20.10.2005 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004
- (11) **1 150 645** (51) **A61K 7/027** (11) **1 151 832** (51) **B26D 7/00** (11) **1 152 814** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) BE 14.07.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005
DK 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
- (11) **1 150 724** (51) **A61L 27/00** (11) **1 151 861** (51) **B41F 7/10** (11) **1 152 890** (51) **B32B 7/12**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 20.07.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
- (11) **1 150 725** (51) **A61L 27/22** (11) **1 151 870** (51) **B41M 3/14** (11) **1 152 892** (51) **B32B 27/16**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 27.07.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 150 729** (51) **A61M 5/00** (11) **1 151 904** (51) **B61C 17/04** (11) **1 152 909** (51) **B60D 1/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 150 784** (51) **B21B 1/28** (11) **1 151 927** (51) **B65D 25/14** (11) **1 153 048** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
MC 31.12.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
- (11) **1 150 817** (51) **B29B 9/16** (11) **1 152 077** (51) **D03D 49/60** (11) **1 153 049** (51) **C08F 20/36**
(84) AT 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 150 973** (51) **C07D 401/14** (11) **1 152 132** (51) **F01N 1/06** (11) **1 153 078** (51) **C08L 3/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
FI 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 151 127** (51) **C12P 7/06** (11) **1 152 146** (51) **F02M 61/14** (11) **1 153 185** (51) **E05B 65/12**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 151 172** (51) **E04F 10/04** (11) **1 152 164** (51) **F16D 65/12** (11) **1 153 265** (51) **G01B 11/04**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
PT 28.02.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 28.02.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 151 203** (51) **F16B 5/02** (11) **1 152 199** (51) **F25D 11/00** (11) **1 153 311** (51) **G01R 31/36**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006
- (11) **1 151 218** (51) **F16K 31/08** (11) **1 152 207** (51) **F41H 5/04** (11) **1 153 331** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006
- (11) **1 151 234** (51) **F27B 9/36** (11) **1 152 711** (51) **A61F 2/06** (11) **1 153 437** (51) **H01L 29/737**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006

- (11) **1 153 567** (51) **A61B 1/12** (11) **1 154 787** (51) **A61K 38/21** (11) **1 156 047** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) BE 31.08.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 153 650** (51) **B01F 5/06** (11) **1 154 965** (51) **C03C 17/36** (11) **1 156 151** (51) **D06M 15/263**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 153 680** (51) **B22D 17/20** (11) **1 155 057** (51) **C08F 32/00** (11) **1 156 283** (51) **F24D 13/02**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 153 728** (51) **B29C 49/24** (11) **1 155 270** (51) **F27D 23/02** (11) **1 156 358** (51) **G02C 5/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
PT 27.12.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 153 765** (51) **B42D 15/10** (11) **1 155 445** (51) **H01L 21/60** (11) **1 156 781** (51) **A61K 9/107**
(84) IE 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 153 868** (51) **B65H 23/06** (11) **1 155 531** (51) **H04L 12/26** (11) **1 156 964** (51) **B65B 23/22**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.05.2004
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) ES 06.09.2004 (84) GR 26.08.2004
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.06.2005 (84) LI 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 153 908** (51) **C07C 45/62** (11) **1 155 612** (51) **A01K 89/00** (11) **1 157 002** (51) **C07C 237/20**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 153 931** (51) **C07H 21/02** (11) **1 155 619** (51) **A22C 13/00** (11) **1 157 306** (51) **G03B 42/02**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 153 933** (51) **C08B 37/06** (11) **1 155 634** (51) **A45D 29/00** (11) **1 157 393** (51) **H01B 11/04**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 28.07.2004
DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 153 981** (51) **C08L 69/00** (11) **1 155 643** (51) **A47C 23/00** (11) **1 157 531** (51) **H04M 3/487**
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.11.2004
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 28.12.2004
PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004
- (11) **1 154 081** (51) **E02F 3/28** (11) **1 155 730** (51) **B01D 53/50** (11) **1 157 618** (51) **A23P 1/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 154 130** (51) **F01N 3/08** (11) **1 155 789** (51) **B26D 5/04** (11) **1 157 669** (51) **A61C 1/05**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 154 657** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 155 801** (51) **B29C 44/10** (11) **1 157 674** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 154 661** (51) **H04Q 7/34** (11) **1 155 986** (51) **B65H 5/24** (11) **1 157 674** (51) **A61F 2/06**
(84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005

(11) 1 157 676 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 158 919 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) A61B 18/14 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 159 929 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) A61C 3/025 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 157 755 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 158 980 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 31/445 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 160 048 (84) AT 26.04.2005 FI 10.12.2003 LI 30.04.2005 GR 10.03.2004 LU 26.04.2004 PT 26.10.2005 DK 02.05.2005	(51) B23K 28/02 (84) SE 27.04.2005 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2005
(11) 1 157 768 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B23C 5/22 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 159 063 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B01J 19/00 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 160 157 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) B64C 13/18 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 157 804 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B29C 47/52 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 159 305 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.11.2004 IE 12.11.2004	(51) C08F 2/34 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 160 239 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) C07C 263/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 GR 20.10.2005
(11) 1 157 906 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 159 307 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 SE 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) BE 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 16.11.2004	(11) 1 160 301 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) C09J 135/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 157 952 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B65H 19/12 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 159 367 (84) BE 28.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) NL 28.07.2004	(11) 1 160 401 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) E05B 63/04 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 158 052 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C12N 15/56 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 159 478 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) D04H 13/00 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 160 416 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) E21B 1/00 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 158 183 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F15D 1/02 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 159 485 (84) CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) D21G 1/02 (84) LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 160 418 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F01D 5/18 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 158 184 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F16B 2/12 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 159 565 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) F23D 14/06 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 160 517 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F24F 1/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005
(11) 1 158 191 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) F16C 33/20 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 159 571 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F25D 23/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 160 718 (84) ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(51) G06K 7/10 (84) GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 158 243 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) F23G 7/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 159 719 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 160 767 (84) DK 06.10.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005	(51) G10L 15/18 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
(11) 1 158 503 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) G11B 7/135 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 159 801 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 160 811 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) H01H 3/16 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 158 542 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H01B 11/18 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 159 905 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) A47J 27/21 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 161 210 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) A61F 5/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 158 747 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005				

- (11) **1 161 216** (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 940** (51) **A61K 9/20** (11) **1 163 117** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 10.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 161 240** (51) **A61K 31/445** (11) **1 161 947** (51) **A61K 31/43** (11) **1 163 151** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 161 268** (51) **A61L 27/00** (11) **1 161 977** (51) **B01D 33/073** (11) **1 163 196** (51) **C07C 2/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 03.01.2006
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 161 271** (51) **A61M 1/36** (11) **1 162 110** (51) **B60P 1/28** (11) **1 163 218** (51) **C07D 207/12**
(84) AT 10.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
LI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 161 415** (51) **C07C 271/22** (11) **1 162 156** (51) **B65D 81/34** (11) **1 163 323** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 161 420** (51) **C07D 231/16** (11) **1 162 279** (51) **C21D 1/773** (11) **1 163 340** (51) **C12N 15/29**
(84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
IE 11.05.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
(84) AT 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005
CH 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
SE 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 161 460** (51) **C08F 4/80** (11) **1 162 306** (51) **D06N 7/00** (11) **1 163 387** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 24.11.2005 (84) LI 24.08.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 161 491** (51) **C08K 13/06** (11) **1 162 415** (51) **F25B 17/08** (11) **1 163 391** (51) **D21F 7/00**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 161 516** (51) **C11D 3/37** (11) **1 162 633** (51) **H01B 13/02** (11) **1 163 405** (51) **E04D 3/06**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 161 597** (51) **E01B 1/00** (11) **1 162 872** (51) **A01D 41/12** (11) **1 163 414** (51) **E05D 15/48**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DE 04.11.2005
- (11) **1 161 603** (51) **E04D 5/10** (11) **1 162 955** (51) **A61K 9/51** (11) **1 163 468** (51) **F16L 37/084**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 161 673** (51) **G01N 21/00** (11) **1 163 066** (51) **B22C 15/08** (11) **1 163 470** (51) **F16L 59/02**
(84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 161 808** (51) **H04L 1/00** (11) **1 163 092** (51) **B29B 17/02** (11) **1 163 498** (51) **G01J 3/42**
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 13.10.2005

- (11) **1 163 633** (51) **G06K 19/00**
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 163 860** (51) **A43B 7/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 163 890** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 164 451** (51) **G05D 1/12**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 164 556** (51) **G08B 13/183**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 164 860** (51) **A23F 5/24**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 164 873** (51) **A23L 1/304**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 164 928** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 165 019** (51) **A61K 7/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 165 022** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 165 070** (51) **A61K 31/41**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 165 077** (51) **A61K 31/437**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 165 384** (51) **B65D 17/32**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 165 386** (51) **1 165 386**
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 165 486** (51) **1 165 486**
(84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
LI 22.06.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 165 524** (51) **1 165 524**
(84) BE 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 165 525** (51) **1 165 525**
(84) SE 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 165 569** (51) **1 165 569**
(84) AT 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 165 733** (51) **1 165 733**
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 165 738** (51) **1 165 738**
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 165 739** (51) **1 165 739**
(84) AT 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
- (11) **1 165 865** (51) **1 165 865**
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
- (11) **1 165 888** (51) **1 165 888**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 165 955** (51) **1 165 955**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 21.11.2005
ES 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 166 025** (51) **1 166 025**
(84) FI 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 166 055** (51) **1 166 055**
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
- (51) **B65D 19/44**
(84) FI 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
- (51) **C07C 211/65**
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
- (51) **C07D 239/66**
(84) FI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
- (51) **C07D 251/62**
(84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006
- (51) **C07F 5/02**
(84) CH 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **C11D 3/12**
(84) FI 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
- (51) **C11D 3/395**
(84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
- (51) **C11D 3/42**
(84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
- (51) **D01D 5/08**
(84) FI 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **D21H 19/38**
(84) BE 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 21.07.2005
- (51) **F02G 1/043**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (51) **F28D 1/04**
(84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (51) **G01F 23/00**
(84) SE 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005
- (11) **1 166 214** (51) **1 166 214**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 166 231** (51) **1 166 231**
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 166 278** (51) **1 166 278**
(84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 166 295** (51) **1 166 295**
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 166 455** (51) **1 166 455**
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 166 469** (51) **1 166 469**
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 166 471** (51) **1 166 471**
(84) BE 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 166 920** (51) **1 166 920**
(84) SE 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (11) **1 166 927** (51) **1 166 927**
(84) SE 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (11) **1 166 990** (51) **1 166 990**
(84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 167 031** (51) **1 167 031**
(84) AT 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
- (11) **1 167 109** (51) **1 167 109**
(84) SE 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
- (11) **1 167 139** (51) **1 167 139**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **G06F 17/27**
(84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
- (51) **G07D 9/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **G21C 19/317**
(84) IE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (51) **H01F 7/18**
(84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
- (51) **H04B 1/707**
(84) FI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (51) **H04B 10/00**
(84) FI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (51) **H04B 10/10**
(84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (51) **B22D 11/08**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **B23B 5/16**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (51) **B29C 44/00**
(84) FI 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
- (51) **B41F 21/10**
(84) FI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (51) **B60K 37/06**
(84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **B60S 9/02**
(84) SE 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006

- (11) **1 167 195** (51) **B65B 13/04** (11) **1 169 025** (51) **A61K 9/70** (11) **1 169 700** (51) **G11B 7/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) NL 24.11.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 167 327** (51) **C07C 6/10** (11) **1 169 128** (51) **B01J 37/02** (11) **1 169 877** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 167 717** (51) **F02B 27/02** (11) **1 169 193** (51) **B60N 3/10** (11) **1 169 941** (51) **A45D 40/26**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 167 771** (51) **F04D 19/00** (11) **1 169 236** (51) **B65D 43/08** (11) **1 170 122** (51) **B41C 1/10**
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 167 818** (51) **F16H 3/72** (11) **1 169 354** (51) **C08F 2/06** (11) **1 170 244** (51) **B66B 29/04**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 20.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 167 864** (51) **F17C 13/08** (11) **1 169 355** (51) **C08F 2/06** (11) **1 170 296** (51) **C07D 307/83**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 167 907** (51) **F26B 21/02** (11) **1 169 359** (51) **C08F 8/04** (11) **1 170 510** (51) **F15B 11/16**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 03.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) DK 17.11.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 17.11.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 168 280** (51) **G09F 3/02** (11) **1 169 365** (51) **C08F 255/02** (11) **1 170 514** (51) **F16B 5/00**
(84) DK 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 20.03.2005 (84) FI 20.03.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
SE 08.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 168 897** (51) **H05K 1/11** (11) **1 169 359** (51) **C08F 8/04** (11) **1 170 584** (51) **B26B 21/54**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 03.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 21.03.2005 (84) DK 31.03.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 168 911** (51) **A01K 5/02** (11) **1 169 441** (51) **C12N 15/12** (11) **1 170 667** (51) **G06F 11/36**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 168 929** (51) **A23C 9/20** (11) **1 169 483** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 034** (51) **A61B 5/11**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
FI 22.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 168 938** (51) **A42B 3/14** (11) **1 169 529** (51) **E04F 15/18** (11) **1 171 036** (51) **A61B 5/15**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GB 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 10.02.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 168 978** (51) **A61C 5/02** (11) **1 169 640** (51) **G01N 33/50** (11) **1 171 076** (51) **A61J 1/00**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005

(11) 1 171 089 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 171 530 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 172 371 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005	(51) C07J 75/00 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 171 102 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 9/36 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 171 533 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 172 372 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07K 1/14 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 171 121 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 31/40 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 171 546 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C10B 55/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 172 388 (84) CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005	(51) C08G 18/66 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 171 136 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 31/5375 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 171 563 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005	(51) C11D 3/386 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 172 449 (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) C22C 1/10 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 171 160 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 39/395 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005	(11) 1 171 570 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 172 472 (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005	(51) D04B 21/02 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 171 187 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61M 39/26 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 171 641 (84) AT 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C22B 3/00 (84) NL 10.08.2005	(11) 1 172 493 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E04B 1/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 IE 14.07.2005
(11) 1 171 198 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 171 668 (84) FI 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) E02D 29/02 (84) GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 172 579 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) F16F 1/12 (84) GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 171 249 (84) GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) B21D 1/02 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 171 710 (84) FI 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) F04B 15/08 (84) IE 15.06.2005	(11) 1 172 580 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F16F 9/348 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 171 271 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B29B 15/04 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 171 752 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) G01C 15/00 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005	(11) 1 172 616 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) F24D 19/10 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 171 310 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) B41M 5/035 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 171 771 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) G01N 33/574 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 172 835 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H01H 36/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 171 375 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) B67D 1/00 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 171 971 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) H04L 9/08 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 172 931 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) H03G 3/30 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 171 505 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C08G 64/30 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 172 016 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 173 160 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 31/10 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 171 535 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C08G 64/30 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 172 082 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 173 271 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01F 3/04 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 171 535 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C08G 64/30 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 172 317 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B65H 7/06 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 173 304 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) B23K 26/34 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005
(11) 1 171 535 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C08G 64/30 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 172 354 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) C07C 249/02 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005		

- (11) **1 173 311** (51) **B26B 21/58** (11) **1 174 475** (51) **C09D 11/00** (11) **1 175 995** (51) **B30B 9/22**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 173 367** (51) **B65D 75/20** (11) **1 174 554** (51) **E04B 2/96** (11) **1 176 135** (51) **C07C 67/31**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 15.09.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 20.07.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 20.07.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005
- (11) **1 173 368** (51) **B65D 75/20** (11) **1 174 784** (51) **G05D 16/06** (11) **1 176 146** (51) **C07D 473/34**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 173 407** (51) **C07C 227/16** (11) **1 175 067** (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 154** (51) **C08B 37/16**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 18.07.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 173 408** (51) **C07C 237/30** (11) **1 175 151** (51) **A22C 9/00** (11) **1 176 194** (51) **C12N 15/06**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 173 475** (51) **C07K 14/025** (11) **1 175 208** (51) **A61K 31/085** (11) **1 176 204** (51) **C12N 15/55**
(84) FI 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
(11) **1 173 619** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 392** (51) **C07C 237/20** (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 07.11.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 07.06.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 173 622** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 396** (51) **C07D 201/08** (11) **1 176 287** (51) **F01L 9/04**
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 173 727** (51) **G01D 5/14** (11) **1 175 462** (51) **C09D 9/00** (11) **1 176 319** (51) **F15B 15/14**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) BE 30.06.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 173 850** (51) **G11B 27/00** (11) **1 175 543** (51) **E06B 3/54** (11) **1 176 320** (51) **F16B 5/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) (11) **1 175 645** (51) **G05B 19/414** (84) AT 16.07.2003 (84) ES 27.10.2003 (84) SE 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) AT 16.07.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) LU 05.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 173 952** (51) **H04L 12/12** (11) **1 175 850** (51) **A47B 23/04** (11) **1 176 880** (51) **A23L 1/305**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) BE 30.06.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 174 074** (51) **A47L 11/283** (11) **1 175 861** (51) **A47K 3/16** (11) **1 176 999** (51) **A61M 1/12**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005
IE 19.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
- (11) **1 174 157** (51) **A61L 29/00** (11) **1 175 974** (51) **B26D 7/12** (11) **1 177 040** (51) **B01J 23/52**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84)
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84)
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84)
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84)
DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84)

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 1 177 048
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B05B 1/10
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 178 293
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) G01J 3/12
(84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 179 325
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) A61F 5/01
(84) GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 |
| (11) 1 177 085
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 | (51) B29C 39/24
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
LI 22.06.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 178 458
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) G08G 1/13
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 179 334
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) A61K 7/06
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 |
| (11) 1 177 200
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005 | (51) C07F 9/30
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (11) 1 178 723
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) A01L 3/00
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 179 360
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) B01D 53/047
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 177 252
(84) GR 15.09.2005 | (51) C08K 3/34
(84) DK 15.09.2005 | (11) 1 178 773
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) A61K 7/16
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 179 373
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 | (51) B21B 27/05
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 177 256
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005 | (51) C08L 79/08
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005 | (11) 1 178 813
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) A61K 35/12
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 179 391
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (51) B24B 53/075
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 177 477
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (51) G03B 21/62
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 178 843
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
SE 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) A61L 15/28
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 179 398
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) B26B 27/00
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 |
| (11) 1 177 536
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) G07F 7/10
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 178 859
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) B01F 5/00
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005 | (11) 1 179 425
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) B41N 3/00
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 177 566
(84) FI 28.12.2005 | (51) H01H 9/18 | (11) 1 178 969
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) C07D 233/90
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005 | (11) 1 179 426
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) B41C 1/10
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 177 630
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) H03K 19/177
(84) CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (11) 1 178 977
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 | (51) C07D 263/58
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 | (11) 1 179 483
(84) AT 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005 | (51) B65D 1/46
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 |
| (11) 1 177 754
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
NL 15.06.2005 | (51) A47J 45/06
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 179 043
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (51) C11D 17/00
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 179 553
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005 | (51) C08F 110/06
(84) CH 08.06.2005
GR 08.09.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 177 977
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005 | (51) B65B 11/58
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 179 142
(84) ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) F15B 15/19
(84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 | (11) 1 179 598
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) C12P 19/38
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 |
| (11) 1 177 980
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (51) B65B 21/24
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 179 262
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) H04M 15/28
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 179 649
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005 | (51) E04G 23/02
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 |
| (11) 1 178 048
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) C07D 487/08
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 179 171
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) E05B 65/20
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 | (11) 1 179 760
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) G05B 19/42
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 |

- (11) **1 180 135** (51) **C12M 3/08** (11) **1 181 160** (51) **B60C 17/00** (11) **1 182 455** (51) **G01N 33/15**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 180 243** (51) **G01N 33/574** (11) **1 181 186** (51) **B62J 6/04** (11) **1 182 494** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) NL 26.10.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) (11) **1 181 241** (51) **C01B 3/48** (11) **1 182 543** (51) **G06F 5/06**
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
DK 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005 (84) GR 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
LI 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 180 327** (51) **A23B 4/06** (11) **1 181 408** (51) **D06J 1/10** (11) **1 182 734** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 180 416** (51) **B24B 45/00** (11) **1 181 479** (51) **F16L 33/02** (11) **1 182 750** (51) **H01R 43/18**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 08.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 180 428** (51) **B29D 11/00** (11) **1 181 492** (51) **F27D 23/00** (11) **1 182 934** (51) **A23C 1/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 180 631** (51) **F16L 25/00** (11) **1 181 502** (51) **G01C 9/28** (11) **1 182 979** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
ES 28.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 180 635** (51) **F16L 59/14** (11) **1 181 511** (51) **G01J 1/58** (11) **1 183 093** (51) **B01F 3/04**
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
- (11) **1 180 877** (51) **H04L 29/06** (11) **1 181 621** (51) **G02F 1/133** (11) **1 183 199** (51) **B65G 53/46**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
- (11) **1 180 955** (51) **A47C 3/00** (11) **1 181 698** (51) **H01F 38/30** (11) **1 183 307** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 181 002** (51) **A61K 7/00** (11) **1 181 735** (51) **H01P 1/161** (11) **1 183 524** (51) **G01N 21/51**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
- (11) **1 181 068** (51) **A61M 15/00** (11) **1 181 837** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 590** (51) **G06F 3/023**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 181 146** (51) **B29C 65/00** (11) **1 181 880** (51) **A47J 31/40** (11) **1 183 653** (51) **G06T 15/20**
(84) SE 16.05.2005 (84) FI 06.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
IE 16.05.2005 (84) DK 31.05.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004
IE 16.05.2005 (84) DK 31.05.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) IE 26.11.2004 (84) MC 30.11.2004

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 183 677
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) G10H 5/00
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (11) 1 184 394
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (51) C08F 8/12
(84) CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 185 686
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) C12Q 1/04
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 |
| (11) 1 183 839
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) H04L 25/02
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 1 184 558
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) F02F 5/00
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 185 712
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (51) C12Q 1/70
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 |
| (11) 1 183 931
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005 | (51) A01D 34/00
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 184 824
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005 | (51) G08B 13/193
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (11) 1 185 745
(84) ES 31.07.2005
IE 20.04.2005 | (51) E04B 2/70
(84) PT 20.09.2005 |
| (11) 1 183 934
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005 | (51) A01D 34/68
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 185 183
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) A43B 13/12
(84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 185 763
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) F01C 1/44
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 183 967
(84) GB 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 | (51) A47C 21/00
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 185 217
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (51) A61F 2/06
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 1 185 833
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (51) F41B 6/00
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 184 027
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) A61K 7/00
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 1 185 324
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (51) A61M 5/32
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 | (11) 1 185 990
(84) AT 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) H01G 2/14
(84) CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 184 037
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (51) A61K 31/554
(84) FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 | (11) 1 185 337
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) A61N 5/02
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 186 094
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) H02M 7/5383
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 |
| (11) 1 184 113
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) B23B 31/26
(84) NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (11) 1 185 363
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) B01J 19/00
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 186 283
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005 | (51) A61F 13/15
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 184 248
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (51) B61D 15/00
(84) GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 | (11) 1 185 367
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005 | (51) B01J 27/26
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 186 334
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (51) B01D 53/14
(84) FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 18.07.2005 |
| (11) 1 184 275
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) B62K 25/00
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 185 493
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
DK 20.10.2005 | (51) C07C 50/10
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 | (11) 1 186 499
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B61D 17/18
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 1 184 279
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
BE 06.07.2005 | (51) B64F 1/305
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 185 495
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (51) C07C 51/235
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (11) 1 186 633
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (51) C08L 67/02
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 184 307
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) B65G 21/20
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 185 527
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (51) C07D 409/10
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 186 723
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 | (51) E04B 2/96
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 184 360
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (51) C07C 2/70
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 185 529
(84) FI 14.04.2005
DK 02.05.2005 | (51) C07D 487/04
(84) IE 14.04.2005 | (11) 1 186 954
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
BE 13.07.2005 | (51) G03D 3/14
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
DK 13.10.2005 |

- (11) **1 187 583** (51) **A61F 2/66** (11) **1 188 242** (51) **H03L 7/089** (11) **1 189 649** (51) **A61M 16/00**
(84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005
IE 30.06.2005
- (11) **1 187 647** (51) **A61M 16/06** (11) **1 188 273** (51) **H04L 12/28** (11) **1 189 718** (51) **B23B 7/08**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 187 780** (51) **B65G 21/20** (11) **1 188 416** (51) **A61B 17/70** (11) **1 189 721** (51) **B23K 3/06**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
GR 07.12.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 187 785** (51) **B65H 35/08** (11) **1 188 454** (51) **A61M 5/145** (11) **1 189 798** (51) **B62D 43/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 187 791** (51) **C01B 17/90** (11) **1 188 539** (51) **B29C 47/08** (11) **1 189 848** (51) **C03C 25/10**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 187 886** (51) **C09D 11/00** (11) **1 188 582** (51) **B60B 31/02** (11) **1 189 966** (51) **C08G 59/66**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 187 980** (51) **F02M 25/07** (11) **1 188 703** (51) **B65H 54/52** (11) **1 189 966** (51) **C08G 59/66**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.08.2005
LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 187 982** (51) **F02M 57/06** (11) **1 188 735** (51) **C07C 29/03** (11) **1 190 111** (51) **C23C 16/453**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 187 993** (51) **F16B 1/00** (11) **1 188 754** (51) **C07D 401/04** (11) **1 190 116** (51) **C25C 3/08**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 188 038** (51) **G01M 3/28** (11) **1 189 481** (51) **H04R 1/10** (11) **1 190 155** (51) **E21B 6/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) NL 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
IE 21.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 188 105** (51) **G06F 3/02** (11) **1 189 533** (51) **A47K 10/36** (11) **1 190 178** (51) **F15B 1/027**
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 188 154** (51) **G07F 17/16** (11) **1 189 554** (51) **A61F 2/06** (11) **1 190 184** (51) **F16F 9/48**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 22.02.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 22.02.2006 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
IE 21.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 188 155** (51) **G07F 17/32** (11) **1 189 559** (51) **A61F 9/02** (11) **1 190 248** (51) **G01N 33/50**
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005

(11) 1 190 339 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) G06F 17/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 192 164 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005	(11) 1 193 071 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) B41J 2/41 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 190 397 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) G07F 7/08 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 192 190 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) C08F 8/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 193 163 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(51) B62D 29/00 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 190 623 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(51) A21C 9/08 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 192 226 (84) GB 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 BE 30.06.2005 DK 15.09.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 193 170 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B62K 15/00 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
(11) 1 190 804 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B23K 20/10 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 192 360 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F04D 29/42 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 193 197 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B65G 45/06 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 190 915 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B60R 19/18 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 192 396 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) F25B 19/02 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 23.06.2005	(11) 1 193 219 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 190 972 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B65H 29/58 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 192 432 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G01J 3/46 (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 193 301 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
(11) 1 191 085 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C10L 1/32 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 192 473 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G01R 15/20 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 193 356 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006	(51) E04D 3/361 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 191 303 (84) PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F41A 23/20 (84) IE 13.07.2005	(11) 1 192 598 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005	(51) G06T 11/00 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 193 387 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) F02M 21/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 191 858 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A45D 26/00 (84) GB 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 192 635 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H01J 7/18 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 193 420 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F16G 13/16 (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
(11) 1 191 906 (84) FI 29.06.2005 NL 29.06.2005	(51) A61F 2/28 (84) SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 192 673 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H01L 41/09 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 193 431 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) F16K 11/085 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 191 916 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 13/56 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 192 706 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H02P 7/288 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 193 442 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) F21V 21/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 191 972 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 192 874 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A47B 13/00 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 193 518 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) G02B 7/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 191 998 (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B01J 2/04 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 192 915 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A61C 5/12 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 194 079 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
(11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 IE 19.11.2004				

(11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 27.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 200 308 (84) AT 15.10.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.10.2004 SE 07.07.2004	(51) B64D 15/12 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 15.09.2005 NL 07.04.2004 IE 15.10.2004	(11) 1 201 652 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(51) C07D 201/08 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 198 855 (84) DK 02.05.2005	(51) H01M 4/24	(11) 1 200 315 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 13.07.2005	(51) B65D 71/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 201 658 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07D 251/24 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 198 989 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) A21C 9/08 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 200 331 (84) DK 29.09.2005	(51) B65H 20/18	(11) 1 201 660 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C07D 271/06 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 199 301 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C07C 67/30 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 200 657 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005	(51) D03D 25/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 201 682 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C08F 2/04 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 199 351 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) C12G 3/07 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 200 671 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) D07B 1/06 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 201 747 (84) AT 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 24.05.2005	(51) C12N 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 DK 31.05.2005
(11) 1 199 514 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F21V 27/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 200 695 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) E05B 9/00 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 201 778 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C22C 19/05 (84) CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 199 532 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F25J 3/04 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 200 825 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G01N 33/53 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 201 870 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) E06B 3/673 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 199 537 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F41A 19/69 (84) NL 13.07.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 200 937 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) G07B 15/00 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 202 405 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H01S 5/022 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 199 966 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A47K 10/38 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 201 107 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) H05H 7/18 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 202 533 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H04M 1/03 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 199 978 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61B 5/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 28.07.2005	(11) 1 201 143 (84) SE 17.11.2005	(51) A43B 7/12 (84) DK 17.11.2005	(11) 1 202 612 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) H05B 41/295 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 199 986 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) A61B 8/12 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 201 206 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) A61F 2/38 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 202 642 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A41C 1/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 200 177 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B01D 53/81 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 201 316 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B05B 5/04 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 202 704 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 200 196 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 26.07.2005	(51) B04C 5/181 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 201 374 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B25H 1/00 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 202 722 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61K 31/138 (84) NL 13.07.2005 GR 13.10.2005
(11) 1 200 218 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B22F 1/00 (84) ES 07.11.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 201 393 (84) SE 15.09.2005	(51) B29C 33/30 (84) DK 15.09.2005	(11) 1 201 642 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C07C 209/26 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006

(11) 1 202 813 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) B05B 5/16 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005	(11) 1 203 743 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B66F 9/075 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 204 922 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) G06F 11/14 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 202 868 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B60G 15/12 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 203 745 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B66F 9/075 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 205 095 (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A01B 15/14 (84) GB 08.06.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 202 892 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B60T 17/08 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 203 789 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) C08L 33/26 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 205 129 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A47B 91/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 202 901 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) B62K 23/04 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 203 797 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) C09D 11/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 205 182 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005	(51) A61K 31/7076 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 202 945 (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C07B 59/00 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 203 877 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F02D 41/02 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 205 205 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 203 021 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) C07K 14/705 (84) ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 204 090 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) G10D 3/06 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 205 284 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B26B 7/00 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005
(11) 1 203 061 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(51) C10G 2/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 204 178 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H01R 13/646 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 205 676 (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F16B 41/00 (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 203 163 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F16B 13/04 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 204 257 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 205 724 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) F27B 21/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 203 369 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) G10L 19/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 204 372 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 27.10.2005	(11) 1 205 754 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005
(11) 1 203 370 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 05.07.2005	(51) G10L 19/04 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 204 426 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61K 41/00 (84) SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 205 907 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G10L 15/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 203 633 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B23Q 39/04 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 204 440 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61M 16/06 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(11) 1 206 072 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 203 692 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) B60N 2/64 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 204 476 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) B01J 35/00 (84) CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005	(11) 1 206 316 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B01J 19/00 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
(11) 1 203 735 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B65G 19/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 204 501 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) B23B 27/16 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 206 468 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) C07D 409/12 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
		(11) 1 204 628 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C07C 51/573 (84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 206 488 (84) FI 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) C07K 14/415 (84) IE 08.06.2005

(11) 1 206 539 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 207 759 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(51) A23D 7/00 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 208 552 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G08C 17/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 206 659 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F16L 33/00 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 207 792 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61B 17/16 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 208 554 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 28.07.2005	(51) G09B 5/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 206 675 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) G01B 9/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 207 804 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) A61C 13/00 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(11) 1 208 610 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H01L 41/09 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 206 717 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 207 810 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61F 2/01 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 208 619 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) H01R 13/71 (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 206 729 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G04G 1/00 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 207 913 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) A61L 9/04 (84) ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 208 706 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 206 936 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 31/22 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 207 942 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 208 738 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A01F 15/10 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
(11) 1 206 987 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B22D 11/08 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 208 053 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 NL 01.03.2006 DK 13.10.2005	(51) B65H 35/04 (84) ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 208 774 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) A47F 3/04 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 207 040 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) B30B 9/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 208 072 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005	(51) C07C 51/12 (84) PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 208 815 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 207 119 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 208 103 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 208 820 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 207 130 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B66D 1/50 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 208 266 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) D21G 1/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 208 940 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B23Q 11/10 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 207 157 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07D 277/34 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 208 333 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F24F 1/00 (84) CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 209 084 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B65C 7/00 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 207 165 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) C07J 71/00 (84) SE 20.10.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 208 346 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F41H 11/16 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 209 125 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C02F 1/58 (84) FI 03.08.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 207 477 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 208 543 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 209 141 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07C 29/70 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
				(11) 1 209 189 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005	(51) C08K 3/34 (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005

- (11) **1 209 297** (51) **E04D 3/35** (11) **1 210 883** (51) **A43B 13/12** (11) **1 212 138** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.09.2005
- (11) **1 209 371** (51) **F16C 1/26** (11) **1 210 886** (51) **A47B 67/00** (11) **1 212 181** (51) **B29C 33/42**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 209 567** (51) **G06F 11/36** (11) **1 210 890** (51) **A47G 19/22** (11) **1 212 497** (51) **E04F 15/02**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 209 928** (51) **H04Q 7/20** (11) **1 210 895** (51) **A47J 36/08** (11) **1 212 499** (51) **E05B 7/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 209 992** (51) **A43B 13/20** (11) **1 210 975** (51) **B01F 13/00** (11) **1 212 606** (51) **G01N 21/956**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 210 126** (51) **A61K 49/04** (11) **1 211 554** (51) **G03B 27/58** (11) **1 212 663** (51) **G05B 19/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 210 280** (51) **B65G 37/00** (11) **1 211 584** (51) **G05B 23/02** (11) **1 212 670** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
LI 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 28.11.2005 (84) CH 27.07.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 07.11.2005 (84) ES 07.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
- (11) **1 210 440** (51) **C12N 15/54** (11) **1 211 590** (51) **G06F 1/16** (11) **1 212 801** (51) **H01L 41/083**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 07.12.2005
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 210 489** (51) **E04H 15/20** (11) **1 211 656** (51) **G08G 1/0968** (11) **1 212 849** (51) **H04B 7/212**
(84) FI 13.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
- (11) **1 210 609** (51) **G01P 13/02** (11) **1 211 855** (51) **H04L 12/56** (11) **1 212 938** (51) **A01K 29/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 26.09.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
- (11) **1 210 793** (51) **H04L 12/28** (11) **1 212 019** (51) **A61F 6/22** (11) **1 213 038** (51) **A62C 31/24**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 210 852** (51) **H05K 7/20** (11) **1 212 107** (51) **A61L 27/50** (11) **1 213 090** (51) **B23P 19/02**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005

(11) 1 213 119 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C08J 5/12 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 214 506 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) F02B 75/02 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 216 295 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 213 232 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B65D 85/10 (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 214 996 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B22D 11/06 (84) NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 216 345 (84) FI 15.06.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) F01L 1/34 (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 213 244 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B65G 69/18 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 215 053 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B60B 33/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 216 390 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) F26B 21/06 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
(11) 1 213 310 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) C08G 18/10 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 215 105 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) B62D 13/06 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 216 394 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) F42B 3/10 (84) LI 20.07.2005 PT 21.12.2005
(11) 1 213 363 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) G21D 6/02 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 215 150 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B65H 33/12 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 216 435 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) G03F 7/20 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 213 473 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F02M 35/10 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 215 211 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) C07D 487/08 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 216 457 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G07F 7/08 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005
(11) 1 213 561 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01C 22/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 215 252 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005	(51) C09D 183/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 216 567 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) H04M 3/30 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 213 791 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H01R 4/48 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 215 345 (84) SE 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) E04B 2/96 (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 216 580 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04Q 1/14 (84) NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005
(11) 1 213 997 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61B 17/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 215 434 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) F16L 37/084 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005	(11) 1 216 586 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) H04Q 7/32 (84) CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 214 063 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 31/145 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 215 448 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) F24F 7/02 (84) SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 216 791 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B24B 9/10 (84) SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 214 140 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01D 63/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 215 630 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G07B 15/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 216 856 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B60D 1/06 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 214 148 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B01L 7/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 215 787 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 216 958 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) C01B 33/141 (84) ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 214 247 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 28.07.2005	(51) B65B 55/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 216 080 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) A63F 3/06 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 216 977 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) C06D 5/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 214 247 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 28.07.2005	(51) B65B 55/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 216 121 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005	(51) B26B 21/22 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 216 983 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(51) C07C 68/02 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 214 247 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 28.07.2005	(51) B65B 55/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 216 246 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) C07D 475/08 (84) PT 24.01.2006	(11) 1 217 028 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C08J 9/30 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005

- (11) **1 217 099** (51) **C25B 9/06** (11) **1 218 477** (51) **C11D 3/37** (11) **1 219 402** (51) **B29C 45/26**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 27.07.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) ES 07.11.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 27.07.2005
- (11) **1 217 132** (51) **E03C 1/10** (11) **1 218 590** (51) **D21F 11/00** (11) **1 219 626** (51) **C07D 519/00**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CH 01.06.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 217 134** (51) **E03C 1/10** (11) **1 218 594** (51) **D21G 3/00** (11) **1 219 656** (51) **C08G 59/54**
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.11.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 217 308** (51) **F24C 15/20** (11) **1 218 608** (51) **E04H 15/36** (11) **1 219 885** (51) **F16L 37/084**
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 217 374** (51) **G01N 33/52** (11) **1 218 625** (51) **F02B 17/00** (11) **1 220 093** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 217 944** (51) **A61B 5/0275** (11) **1 218 643** (51) **F16C 32/04** (11) **1 220 181** (51) **G08G 1/08**
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 217 948** (51) **A61B 5/117** (11) **1 218 668** (51) **F23G 5/50** (11) **1 220 185** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006
- (11) **1 218 064** (51) **A61P 43/00** (11) **1 218 677** (51) **F25D 11/00** (11) **1 220 492** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 218 077** (51) **B01D 3/20** (11) **1 219 028** (51) **H03H 3/02** (11) **1 220 625** (51) **A44C 17/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 218 129** (51) **B22D 11/06** (11) **1 219 053** (51) **H04B 10/20** (11) **1 220 648** (51) **A61F 2/01**
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 218 312** (51) **C04B 38/00** (11) **1 219 062** (51) **H04L 7/04** (11) **1 220 650** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.09.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 218 344** (51) **C07D 213/74** (11) **1 219 143** (51) **H05B 3/84** (11) **1 220 662** (51) **A61K 9/70**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 26.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005
- (11) **1 218 456** (51) **C09D 4/00** (11) **1 219 187** (51) **A41F 9/02** (11) **1 220 964** (51) **D21F 1/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 29.11.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 29.11.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 29.11.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 29.11.2005

- (11) **1 220 966** (51) **E03D 1/30**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 221 284** (51) **A21C 11/16**
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 221 289** (51) **A41G 3/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 221 358** (51) **B24C 5/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005
NL 20.07.2005 FI 20.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 221 437** (51) **C07C 209/48**
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 221 912** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 221 982** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 222 194** (51) **C07D 501/59**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 222 217** (51) **C08F 246/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 222 280** (51) **C12N 15/34**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 222 301** (51) **C12N 15/90**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005 SE 20.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 222 318** (51) **C23C 2/40**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 222 390** (51) **F03D 7/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 222 635** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 222 656** (51) **G10L 17/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 222 741** (51) **H03M 1/66**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 222 791** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 222 896** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 223 131** (51) **B65H 3/42**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 223 173** (51) **C07H 19/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 223 221** (51) **C12N 15/66**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 223 228** (51) **C21D 9/60**
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 223 264** (51) **E04F 15/04**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 223 288** (51) **E06B 3/02**
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 223 306** (51) **E21D 9/04**
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 223 392** (51) **F25B 45/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 223 395** (51) **F25J 3/04**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 223 397** (51) **F26B 5/08**
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 223 403** (51) **F41A 17/74**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 223 449** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 223 725** (51) **H04L 29/12**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 223 731** (51) **H04M 3/22**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 223 873** (51) **A61B 17/68**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 223 996** (51) **A61M 3/02**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 224 073** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 224 417** (51) **F16L 19/08**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 224 462** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 224 473** (51) **G01N 33/76**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 224 676** (51) **H01G 9/00**
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 224 678** (51) **H01J 9/26**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 224 772** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

- (11) **1 228 403** (51) **G04B 17/28**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 228 411** (51) **G06F 1/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 228 481** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 228 522** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 228 541** (51) **H01L 41/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 228 572** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 228 585** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 228 809** (51) **B05B 7/20**
(84) FI 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 228 838** (51) **B23Q 1/54**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 228 912** (51) **B60J 7/06**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 228 948** (51) **B62D 25/14**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 229 176** (51) **E04B 1/00**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 229 193** (51) **E05B 71/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 229 571** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 229 680** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 229 746** (51) **H04Q 3/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 229 824** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 229 872** (51) **A61F 2/34**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 229 948** (51) **A61M 39/06**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 229 965** (51) **A61P 9/12**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 SE 20.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 230 019** (51) **B01J 19/18**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 230 037** (51) **B05D 5/08**
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 230 043** (51) **B08B 3/12**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
LI 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 230 050** (51) **B22D 27/04**
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 230 165** (51) **C02F 1/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 230 207** (51) **C07C 69/007**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 230 211** (51) **C07C 249/02**
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 230 231** (51) **C07D 295/12**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
LI 22.06.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
- (11) **1 230 296** (51) **C08J 9/12**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 230 436** (51) **C25C 3/08**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 SE 20.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 230 480** (51) **F03D 9/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 230 511** (51) **F17C 13/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 230 679** (51) **H01L 23/498**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 230 874** (51) **A47B 57/26**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 230 925** (51) **A61K 31/7072**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 230 935** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.11.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 231 086** (51) **B60G 21/04**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 231 199** (51) **C07C 45/74**
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 231 232** (51) **C08G 18/42**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 231 328** (51) **E03D 11/14**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 231 460** (51) **G01M 11/02**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 DK 08.09.2005

- (11) **1 231 690** (51) **H02B 1/30** (11) **1 232 605** (51) **H04L 12/12** (11) **1 233 862** (51) **B41F 1/00**
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 231 723** (51) **H04B 7/185** (11) **1 232 680** (51) **A01B 31/00** (11) **1 233 870** (51) **B60C 9/20**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005
ES 19.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005
GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005
PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 231 849** (51) **A24B 15/28** (11) **1 232 691** (51) **A22B 5/04** (11) **1 233 877** (51) **B60K 5/12**
(84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 17.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DE 07.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 231 873** (51) **A61F 5/01** (11) **1 232 702** (51) **A47C 7/02** (11) **1 233 931** (51) **C02F 1/46**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 231 925** (51) **A61K 31/726** (11) **1 232 704** (51) **A47C 17/04** (11) **1 233 951** (51) **C07D 239/80**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 231 929** (51) **A61K 35/80** (11) **1 232 767** (51) **A61N 5/06** (11) **1 234 067** (51) **D04B 3/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 232 137** (51) **C07C 51/44** (11) **1 232 879** (51) **B42C 19/08** (11) **1 234 081** (51) **E04B 1/343**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
LI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 232 202** (51) **C08J 9/00** (11) **1 232 947** (51) **B65B 39/00** (11) **1 234 111** (51) **F02M 37/00**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
- (11) **1 232 318** (51) **B60J 10/00** (11) **1 233 247** (51) **G01B 11/27** (11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 10.08.2005
GR 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 232 381** (51) **G01N 1/22** (11) **1 233 636** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 207** (51) **G02F 1/1337**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 31.10.2005 (84) ES 31.10.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 20.10.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 20.10.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 232 434** (51) **G06F 9/44** (11) **1 233 649** (51) **H05B 1/02** (11) **1 234 436** (51) **H04M 1/72**
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 232 449** (51) **G06F 17/10** (11) **1 233 677** (51) **A23G 9/00** (11) **1 234 485** (51) **H04S 3/02**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 03.08.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 232 591** (51) **H04H 1/00** (11) **1 233 695** (51) **A47K 3/34** (11) **1 234 485** (51) **H04S 3/02**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) (11) **1 233 695** (51) **A47K 3/34** (84) FI 23.11.2005

- (11) **1 234 517** (51) **A43B 13/32** (11) **1 235 864** (51) **C08F 2/48** (11) **1 237 464** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 234 533** (51) **A47J 31/44** (11) **1 235 896** (51) **C11D 11/00** (11) **1 237 567** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 234 566** (51) **A61H 23/02** (11) **1 236 002** (51) **F16L 21/03** (11) **1 237 599** (51) **A61M 5/30**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 31.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 234 573** (51) **A61K 9/06** (11) **1 236 072** (51) **G02F 1/355** (11) **1 237 606** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 17.08.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 235 388** (51) **H04L 12/28** (11) **1 236 295** (51) **H04J 3/06** (11) **1 237 653** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 10.10.2005 (84) LI 24.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 235 544** (51) **A61K 6/00** (11) **1 236 322** (51) **H04L 25/49** (11) **1 237 664** (51) **B08B 3/12**
(84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 235 557** (51) **A61K 9/20** (11) **1 236 408** (51) **A41D 13/012** (11) **1 237 738** (51) **B60C 15/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005
- (11) **1 235 605** (51) **A61M 15/00** (11) **1 236 446** (51) **A61F 2/06** (11) **1 237 739** (51) **B60C 15/024**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005
GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 235 620** (51) **A63C 17/26** (11) **1 236 448** (51) **A61F 2/06** (11) **1 237 779** (51) **B62D 57/00**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 20.10.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005
- (11) **1 235 684** (51) **B41C 1/18** (11) **1 236 620** (51) **C01B 31/22** (11) **1 237 799** (51) **C02F 1/72**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 235 745** (51) **C01B 31/22** (11) **1 236 720** (51) **C07D 237/18** (11) **1 237 821** (51) **C02F 1/72**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 235 802** (51) **C07D 211/48** (11) **1 236 961** (51) **F25D 16/00** (11) **1 237 875** (51) **C07D 233/54**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 30.11.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 235 811** (51) **C07D 231/14** (11) **1 237 455** (51) **A47K 10/40** (11) **1 237 877** (51) **C07D 235/00**
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) IE 27.07.2005

- (11) **1 238 010** (51) **C08L 53/02** (11) **1 239 029** (51) **C11D 17/00** (11) **1 240 285** (51) **C11B 5/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 238 048** (51) **C11B 1/06** (11) **1 239 097** (51) **E04D 3/08** (11) **1 240 466** (51) **F25D 11/02**
(84) AT 15.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005
GR 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005
SE 15.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 22.09.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 238 085** (51) **C12N 15/32** (11) **1 239 278** (51) **G01N 21/45** (11) **1 240 495** (51) **G01N 7/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
- (11) **1 238 470** (51) **H04B 1/707** (11) **1 239 740** (51) **A23K 1/14** (11) **1 240 549** (51) **G03C 5/02**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 29.06.2005
LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
DK 06.10.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005
- (11) **1 238 513** (51) **H04L 29/06** (11) **1 239 755** (51) **A47C 20/04** (11) **1 240 559** (51) **G04B 19/24**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) FI 31.08.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 31.08.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 238 609** (51) **A47G 25/28** (11) **1 239 844** (51) **A61K 9/51** (11) **1 240 721** (51) **H04B 1/40**
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 10.08.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) CH 10.08.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) ES 21.11.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 238 623** (51) **A47L 15/46** (11) **1 239 902** (51) **A61M 5/24** (11) **1 240 721** (51) **H04B 1/40**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 10.08.2005
SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) CH 10.08.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) ES 21.11.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 238 674** (51) **A61K 38/17** (11) **1 239 909** (51) **A61M 16/04** (11) **1 240 919** (51) **A61N 5/067**
(84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 24.11.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 238 752** (51) **B23Q 1/62** (11) **1 239 956** (51) **B01J 23/50** (11) **1 241 072** (51) **B62D 1/20**
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 15.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 15.09.2005
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 24.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 238 780** (51) **B29C 49/38** (11) **1 240 022** (51) **B41J 2/175** (11) **1 241 076** (51) **B62D 11/04**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
PT 14.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) LI 01.06.2005
DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 01.06.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.06.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 01.09.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.06.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 07.11.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.06.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 238 806** (51) **B41J 2/165** (11) **1 240 120** (51) **C07C 5/48** (11) **1 241 096** (51) **B65B 43/36**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 03.08.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) AT 03.08.2005
SE 30.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 03.08.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 03.08.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 238 990** (51) **C08F 10/00** (11) **1 240 151** (51) **C07D 251/60** (11) **1 241 103** (51) **B65D 1/16**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 29.06.2005
LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) LI 29.06.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 29.06.2005
- (11) **1 239 003** (51) **C08J 11/04** (11) **1 240 168** (51) **C07D 471/04** (11) **1 241 144** (51) **C03C 3/087**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.09.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 01.09.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 07.11.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 01.09.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 239 006** (51) **C08K 5/00** (11) **1 240 226** (51) **C08G 18/08** (11) **1 241 144** (51) **C03C 3/087**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 12.09.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 01.09.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 07.11.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 01.09.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 01.09.2005

(11) 1 241 293 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) D06F 71/29 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 242 465 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08F 2/00 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 243 812 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) F16G 5/16 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
(11) 1 241 417 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F25B 49/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 242 506 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C08G 69/00 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 243 813 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F16G 15/12 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 242 015 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 242 545 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 243 841 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 242 043 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) A61K 7/28 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 242 548 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C09D 175/04 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(11) 1 244 227 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 242 069 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 31/196 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 242 741 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) F04B 27/02 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 244 367 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) A41H 1/02 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 242 085 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 242 779 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F26B 21/00 (84) LI 01.06.2005 GR 01.09.2005	(11) 1 244 374 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) A47H 1/00 (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 242 207 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B22F 1/00 (84) NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 242 847 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G02F 1/01 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 244 493 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) A61M 29/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 242 209 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) B23K 9/04 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 243 036 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) H01M 2/02 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 244 584 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B62D 33/067 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 242 288 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) B65D 5/54 (84) FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 243 137 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 244 612 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) C07C 227/02 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 242 330 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C04B 28/02 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 243 206 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A47C 20/08 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 244 652 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C07D 405/12 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 242 354 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C07C 51/265 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 243 592 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C07F 9/58 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 244 665 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 471/16 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 242 424 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005	(11) 1 243 702 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) E02D 17/04 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 244 672 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 242 444 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) C07J 41/00 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 243 728 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) E05C 9/02 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 244 693 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) C07K 7/04 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005
		(11) 1 243 749 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) E21B 43/25 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 12.07.2005	(11) 1 244 725 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(51) C08G 63/64 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005

(11) 1 244 819 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C22F 1/04 (84) ES 26.09.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 246 689 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B01F 3/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 247 499 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) A61C 17/34 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 244 861 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) E05B 17/00 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 246 708 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B23C 1/06 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 247 500 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 244 881 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) F16J 15/32 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 246 786 (84) PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C07C 29/90 (84) IE 15.06.2005	(11) 1 247 614 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) B24B 3/36 (84) SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 245 017 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) G08G 1/01 (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 246 897 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C11D 3/12 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 247 795 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C07C 67/58 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 245 140 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) A01C 1/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 246 919 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 247 865 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C12N 15/13 (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 245 381 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 247 011 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) F02B 71/04 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 248 504 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H05K 5/02 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 245 547 (84) FI 29.06.2005 NL 29.06.2005	(51) C04B 28/02 (84) SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 247 013 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) F02D 13/02 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 248 526 (84) FI 12.10.2005	(51) A23B 5/005 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 245 746 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) E03D 11/14 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 247 052 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F25D 29/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 248 532 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A23L 1/226 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005
(11) 1 245 750 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) E04B 2/74 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 247 328 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H02M 3/156 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 248 610 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) A61K 31/23 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 245 772 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) E05D 15/06 (84) ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 247 385 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 248 622 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 31/505 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 245 822 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) F02M 47/02 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 247 441 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) A01D 75/18 (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 248 710 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) B60J 5/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 246 495 (84) SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 247 472 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A45D 40/26 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 248 711 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) B60J 10/08 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 246 530 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A01N 25/34 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 247 478 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) A47C 31/12 (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 248 728 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005	(51) B65B 49/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 246 572 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61B 17/08 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 247 478 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) A47C 31/12 (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 248 749 (84) GR 01.09.2005	(51) C03C 25/44 (84) DK 01.09.2005

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 1 248 785
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005 | (51) C07D 409/06
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 250 179
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) A63H 3/00
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 250 876
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A47K 3/40
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 248 811
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C08G 18/79
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 250 189
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (51) B01J 20/32
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005 | (11) 1 250 925
(84) FI 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (51) A61K 31/4178
(84) PT 24.11.2005 |
| (11) 1 249 067
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) H02M 5/45
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 250 225
(84) AT 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) B32B 27/32
(84) FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 251 036
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) B60R 16/02
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 |
| (11) 1 249 073
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 | (51) H03M 7/30
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 250 376
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) C08G 69/00
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (11) 1 251 088
(84) SE 21.04.2005
LI 30.04.2005
DK 02.05.2005 | (51) B65G 65/23
(84) CH 30.04.2005
BE 30.04.2005 |
| (11) 1 249 410
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) B65G 51/03
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 250 495
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 | (51) E03C 1/242
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 | (11) 1 251 153
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005 | (51) C09C 1/62
(84) SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 |
| (11) 1 249 535
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) E01B 27/00
(84) SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (11) 1 250 526
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 | (51) F02K 9/44
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 251 699
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) H04N 7/24
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 |
| (11) 1 249 670
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) F24F 13/04
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 1 250 682
(84) AT 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) G07D 7/12
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 251 735
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005 | (51) A01N 25/32
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 249 815
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) G09F 7/18
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (11) 1 250 693
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) G09F 3/02
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 251 841
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) A61K 31/125
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005 |
| (11) 1 250 096
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) A61B 17/00
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 250 702
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005 | (51) G10L 15/26
(84) GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 251 856
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (51) A61K 31/565
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 |
| (11) 1 250 098
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A61B 17/064
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (11) 1 250 704
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) G11B 33/04
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 251 858
(84) BE 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (51) A61K 31/7004
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 |
| (11) 1 250 160
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) A61L 2/22
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (11) 1 250 774
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) H04L 9/32
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 251 917
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.11.2006 | (51) A63F 9/14
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 |
| (11) 1 250 177
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (51) A63F 5/00
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 250 855
(84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005 | (51) A24C 5/18
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005 | (11) 1 251 931
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (51) B01D 39/14
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005 |
| (11) 1 250 177
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (51) A63F 5/00
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 250 870
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) A47F 3/04
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 251 931
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (51) B01D 39/14
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005 |

(11) 1 252 009 (84) BE 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) B29C 69/00 (84) CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 252 457 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) F16K 1/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 253 381 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) F24C 7/08 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 252 035 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B60L 7/26 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 252 458 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) F16K 17/04 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 253 446 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) G02B 5/22 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 252 082 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B65H 7/14 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 252 607 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) G06T 7/20 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 253 512 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G06F 7/58 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 252 106 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C02F 1/78 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 252 705 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H02M 3/335 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 253 729 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) H04B 10/10 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005
(11) 1 252 147 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006	(51) C07D 249/20 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 252 804 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) H05K 9/00 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 253 869 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 252 148 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) C07D 251/60 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 252 867 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61C 13/00 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 253 874 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 252 149 (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) C07D 251/60 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 253 018 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B41J 17/04 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 253 967 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 252 168 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C07F 9/30 (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 253 041 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) B60K 23/06 (84) CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 254 008 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B29C 47/10 (84) SE 17.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 252 200 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005	(11) 1 253 077 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B64D 37/32 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 254 020 (84) CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) B30B 9/12 (84) LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 252 201 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 253 090 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B65D 85/36 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 254 034 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B60C 15/024 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 252 231 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) C08L 23/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(11) 1 253 276 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 254 097 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C07C 29/151 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 252 259 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C10G 35/12 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 253 316 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F02P 23/04 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 254 107 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C07C 255/55 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 252 354 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005	(51) C23C 2/02 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 253 416 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F02P 23/04 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 254 141 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005	(51) C07D 491/22 (84) FI 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 252 416 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) E21B 47/12 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005				

(11) 1 254 146 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C07H 17/08 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 BE 24.08.2005	(11) 1 255 011 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 256 090 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) G06K 11/18 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 254 203 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) C11D 3/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 255 050 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) F16B 21/02 (84) SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 256 296 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A47F 1/12 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 254 247 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005	(51) C12P 21/06 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 255 073 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F22B 1/18 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 256 393 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) B21C 1/30 (84) ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 254 517 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H03L 7/081 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 255 346 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) H02M 3/337 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 256 401 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B22D 11/20 (84) CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 254 521 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04B 1/16 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 255 383 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 03.11.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 256 575 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C07D 211/14 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 254 551 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 255 401 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) H04N 3/15 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 256 604 (84) SE 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C09C 3/12 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 254 562 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) H04N 5/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 255 460 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A42B 3/18 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 257 007 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H01R 13/436 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 254 616 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A47C 7/46 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 255 517 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A61F 2/68 (84) NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 257 152 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) H05B 3/74 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 254 712 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) B01J 23/38 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 255 519 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) A61F 7/02 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 257 305 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61L 27/36 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 254 714 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B01J 27/26 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 255 668 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B60K 26/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 257 310 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) A61M 5/315 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 254 773 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B41J 2/05 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 255 731 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) C07C 329/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 257 312 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) A61M 16/10 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 254 903 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 255 761 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07F 7/08 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 257 314 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 254 982 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) D06F 37/22 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 255 796 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(51) C09K 11/85 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 257 401 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) B29C 33/38 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
		(11) 1 255 801 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C10G 1/10 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 257 450 (84) DK 29.09.2005	(51) B60S 9/04

(11) 1 257 521 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) C07C 209/16 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 258 957 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H02B 1/052 (84) SE 20.10.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 259 776 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G01B 21/08 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 257 588 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C08F 224/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 259 028 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 259 856 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G03B 17/08 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 257 686 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) C23C 28/00 (84) PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 259 261 (84) FI 15.06.2005	(51) A61K 47/02 (84) DK 15.09.2005	(11) 1 259 868 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005
(11) 1 257 755 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F16K 1/52 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 259 283 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) A61M 39/02 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 259 930 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) G06K 9/00 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 258 054 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H01Q 1/36 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 259 326 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B02C 1/00 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 259 956 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G10L 19/02 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 258 213 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A47C 3/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 259 365 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) B29C 44/34 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 259 961 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G11B 19/04 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 258 214 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A47C 7/22 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 259 467 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) C04B 38/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 260 149 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) A45B 9/02 (84) GR 13.01.2005 DK 31.05.2005
(11) 1 258 420 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) B62J 15/00 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 259 514 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) C07D 491/044 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 260 184 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61B 17/22 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
(11) 1 258 485 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) C07D 487/08 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 259 629 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 260 202 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61F 9/01 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 258 487 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07F 15/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 259 678 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) E04B 7/16 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 260 206 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005
(11) 1 258 641 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F16B 37/14 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 259 690 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) E05D 15/24 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 260 468 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B65G 47/82 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 258 677 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F23G 7/06 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 259 694 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) E06B 3/68 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 260 645 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) E04B 9/04 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 258 798 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G06F 5/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 259 711 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F01D 5/14 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 260 744 (84) SE 15.05.2005	(51) F16K 31/363 (84) DK 31.05.2005
(11) 1 258 798 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G06F 5/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 259 764 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) F23N 5/24 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 260 779 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F25C 3/04 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 260 891
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) G05B 19/416
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 1 261 782
(84) AT 15.10.2003
GB 09.03.2005
FI 15.10.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
FR 30.11.2005
DE 01.10.2005
DK 31.03.2005 | (51) E04B 9/28
(84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2005
NL 01.10.2005 | (11) 1 262 802
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) G02B 5/128
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 |
| (11) 1 260 908
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) G06F 13/42
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 261 942
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) G07C 9/00
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 262 860
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) G06F 1/00
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 |
| (11) 1 260 909
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 | (51) G06F 13/42
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 261 977
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) H01C 7/12
(84) FI 03.08.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 262 979
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) G11B 23/40
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 261 094
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) H02G 15/013
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (11) 1 262 025
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (51) H03M 7/30
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (11) 1 263 117
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (51) H02K 3/04
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 261 098
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) H02J 7/00
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 262 027
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 | (51) H03M 13/35
(84) SE 30.11.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 263 276
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 | (51) A01F 12/44
(84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 |
| (11) 1 261 328
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61K 31/135
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005 | (11) 1 262 112
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A24F 17/00
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (11) 1 263 287
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005 | (51) A01N 43/12
(84) FI 17.08.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 261 387
(84) AT 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61M 5/30
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (11) 1 262 113
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) A41D 3/04
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (11) 1 263 327
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) A61B 17/00
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 |
| (11) 1 261 473
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B29C 69/00
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 262 241
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005 | (51) B05B 11/00
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 263 538
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (51) B08B 7/00
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 261 662
(84) AT 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) C08K 5/00
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 | (11) 1 262 306
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 | (51) B29D 11/00
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 263 604
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) B41M 5/00
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 261 673
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (51) C09D 201/02
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 262 398
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 | (51) B62D 55/125
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 263 681
(84) AT 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 | (51) C01B 31/18
(84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 261 695
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 22.11.2005
DK 22.09.2005 | (51) C12N 9/10
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (11) 1 262 527
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 | (51) C08L 101/00
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 | (11) 1 263 700
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006 | (51) C07C 11/02
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 261 697
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 | (51) C12N 9/38
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 24.11.2004 | (11) 1 262 676
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) F16C 25/06
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (11) 1 263 742
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) C07D 263/22
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 261 771
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 | (51) D21F 1/00
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005 | (11) 1 262 730
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) F42B 4/00
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 263 749
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005 | (51) C07D 305/14
(84) GR 22.09.2005
PT 22.11.2005
DK 22.09.2005 |

(11) 1 263 757 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C07D 417/12 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 264 316 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G21C 3/10 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 265 486 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) A01N 59/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 263 774 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 264 537 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(51) A01J 5/013 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 265 519 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) A47L 5/32 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 263 880 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) C08L 67/02 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005	(11) 1 265 595 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 263 884 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) C08L 89/06 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 264 636 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 265 679 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005	(51) A63F 9/24 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 263 907 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C09J 4/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 264 640 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) B05C 17/005 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 265 699 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 10.10.2005 ES 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 263 993 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C21D 8/12 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 264 700 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B41J 13/10 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 265 794 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 BE 27.07.2005	(51) B65D 81/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 264 004 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C23C 16/511 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 264 701 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) B41J 13/10 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 265 813 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) C01B 33/12 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 264 019 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(51) D01G 1/10 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 264 906 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) C22C 9/06 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 265 834 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) C07C 29/16 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005
(11) 1 264 033 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(51) D06M 23/06 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 264 954 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) E05C 9/02 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 265 885 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) C07D 311/92 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 22.11.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 264 045 (84) AT 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) D21H 13/40 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 265 012 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F16K 24/04 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 265 948 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08G 75/08 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 264 111 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) F16C 11/12 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 265 206 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) G08G 1/0968 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 266 039 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 264 136 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F21V 19/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 265 406 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) H04L 12/46 (84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005	(11) 1 266 067 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) D06N 7/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 264 150 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) F25B 40/00 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 265 447 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 266 071 (84) SE 17.11.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) D21B 1/12 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 264 191 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) G01R 31/12 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 265 472 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H05K 7/18 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005		

(11) 1 266 114 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) E05C 17/54 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 267 797 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61K 6/083 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 268 465 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07D 401/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 266 268 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G04D 7/00 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 267 823 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 268 497 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) C07F 9/50 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 266 733 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B28B 13/02 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 267 881 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 31/555 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 268 517 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005
(11) 1 266 738 (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) B29B 7/00 (84) LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 267 959 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61M 1/10 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 268 567 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C08F 2/44 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 266 846 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B65G 17/06 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 267 964 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61M 5/315 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 268 597 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C08G 18/42 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 267 015 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E04G 23/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 268 101 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B21F 1/00 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 268 601 (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C08G 18/80 (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 267 110 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F16K 31/44 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 268 126 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 BE 20.07.2005	(51) B24B 7/22 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 268 689 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005	(51) C09D 17/00 (84) CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 267 518 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 268 127 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B24B 9/06 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 268 897 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) D01H 7/16 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 267 602 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A01C 23/04 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 268 140 (84) FI 13.07.2005 BE 13.07.2005	(51) B26D 7/06 (84) PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 268 036 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) F16D 65/095 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 267 647 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A23P 1/08 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 268 152 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) B29C 31/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 269 116 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) G01C 5/06 (84) ES 12.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 267 647 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A23P 1/08 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 268 282 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(51) B65B 63/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 269 147 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) G01N 3/18 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 267 695 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) A47L 5/28 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 22.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 268 337 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B66F 3/12 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 269 424 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) G07C 11/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 267 700 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61B 1/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 268 347 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(51) C01G 55/00 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 268 388 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) C07C 51/47 (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005

- (11) **1 269 622** (51) **H02P 7/74** (11) **1 270 184** (51) **B29C 67/00** (11) **1 272 031** (51) **A01L 5/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 20.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
- (11) **1 269 623** (51) **H03F 3/217** (11) **1 270 194** (51) **B31B 1/84** (11) **1 272 051** (51) **A23L 1/015**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 269 747** (51) **H04N 5/445** (11) **1 270 442** (51) **B65D 75/36** (11) **1 272 185** (51) **A61K 31/505**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 269 757** (51) **H04N 9/097** (11) **1 270 472** (51) **B65H 23/04** (11) **1 272 233** (51) **A61L 27/18**
(84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 269 766** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 270 511** (51) **C01G 19/00** (11) **1 272 238** (51) **A61M 5/145**
(84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 269 786** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 270 635** (51) **C08G 59/56** (11) **1 272 271** (51) **B01J 37/18**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
- (11) **1 269 844** (51) **A01N 37/20** (11) **1 270 840** (51) **E04D 1/26** (11) **1 272 281** (51) **B05C 17/01**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) LI 01.06.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 269 883** (51) **A45D 40/02** (11) **1 270 956** (51) **F15B 11/042** (11) **1 272 296** (51) **B22C 1/16**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) IE 03.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 269 893** (51) **A47C 7/50** (11) **1 270 991** (51) **F16F 13/10** (11) **1 272 304** (51) **B23B 27/14**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 269 942** (51) **A61F 5/02** (11) **1 271 386** (51) **G06F 19/00** (11) **1 272 353** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 22.03.2005
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 10.12.2003 (84) MC 31.03.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.12.2003 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) LI 10.12.2003 (84) LI 10.12.2003 (84) SE 23.03.2005
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 01.10.2005 (84) NL 01.10.2005
IE 24.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 31.03.2005 (84) DK 31.03.2005 (84) IE 22.03.2005
- (11) **1 269 964** (51) **A61H 23/04** (11) **1 271 787** (51) **H03L 7/089** (11) **1 272 374** (51) **B60R 1/06**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) FI 10.12.2003 (84) NL 29.06.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) LI 10.12.2003 (84) SE 23.03.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 270 150** (51) **B25B 23/14** (11) **1 271 885** (51) **H04L 29/06** (11) **1 272 416** (51) **B65H 19/30**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005

- (11) **1 272 473** (51) **C07D 235/24** (11) **1 273 078** (51) **H01S 5/024** (11) **1 273 582** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005
PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005
DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) PT 12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
- (11) **1 272 484** (51) **C07D 401/14** (11) **1 273 108** (51) **H04B 7/06** (11) **1 273 634** (51) **C09C 3/12**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 272 494** (51) **C07D 498/10** (11) **1 273 220** (51) **A01D 31/00** (11) **1 273 754** (51) **E06B 9/262**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) CZ 11.05.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 13.10.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
- (11) **1 272 538** (51) **C08F 220/10** (11) **1 273 224** (51) **A01J 5/013** (11) **1 273 824** (51) **F16G 5/16**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 272 549** (51) **C08J 5/04** (11) **1 273 244** (51) **A45D 29/04** (11) **1 274 298** (51) **A01K 1/01**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005
- (11) **1 272 579** (51) **C09G 1/02** (11) **1 273 245** (51) **A45D 40/04** (11) **1 274 541** (51) **B24B 23/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 06.10.2005
LI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 272 588** (51) **C09J 175/06** (11) **1 273 273** (51) **A61B 17/86** (11) **1 274 638** (51) **B65H 29/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
ES 12.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 272 748** (51) **F02B 23/10** (11) **1 273 276** (51) **A61F 2/44** (11) **1 274 655** (51) **C02F 9/00**
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005
- (11) **1 272 784** (51) **F16K 49/00** (11) **1 273 277** (51) **A61F 7/10** (11) **1 274 701** (51) **C07D 401/04**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 11.05.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 272 860** (51) **G01R 31/26** (11) **1 273 333** (51) **B01D 29/70** (11) **1 274 753** (51) **C08F 220/00**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 272 893** (51) **G02F 1/1335** (11) **1 273 344** (51) **B01J 37/02** (11) **1 274 770** (51) **C08G 75/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
PT 07.11.2005 (84) IE 28.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 272 909** (51) **G05G 1/14** (11) **1 273 551** (51) **B67B 3/18** (11) **1 274 771** (51) **C08J 3/03**
(84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 22.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) ES 14.11.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006
- (11) **1 273 025** (51) **H01J 37/32** (11) **1 273 580** (51) **C07D 401/04** (11) **1 274 807** (51) **C09G 1/02**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 07.12.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
DK 29.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005

- (11) **1 274 824** (51) **C11D 3/22** (11) **1 275 329** (51) **A47C 23/06** (11) **1 276 451** (51) **A61K 7/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 274 873** (51) **C23C 8/36** (11) **1 275 332** (51) **A47J 27/05** (11) **1 276 496** (51) **A61K 38/18**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
GR 10.11.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 21.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.09.2005
- (11) **1 274 888** (51) **D01F 4/00** (11) **1 275 339** (51) **A61B 5/00** (11) **1 276 514** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 274 912** (51) **E05B 73/00** (11) **1 275 349** (51) **A61B 19/00** (11) **1 276 526** (51) **A61M 5/30**
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 274 952** (51) **F16J 15/00** (11) **1 275 506** (51) **B41J 2/14** (11) **1 276 570** (51) **B21C 37/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 274 956** (51) **F16L 59/14** (11) **1 275 582** (51) **B65B 9/13** (11) **1 276 593** (51) **B24B 7/24**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GB 25.05.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 22.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 274 959** (51) **F23D 14/14** (11) **1 275 651** (51) **C07D 495/14** (11) **1 276 598** (51) **B29C 33/20**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 274 972** (51) **G01F 23/26** (11) **1 275 689** (51) **C08K 3/00** (11) **1 276 646** (51) **B60R 21/26**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 274 976** (51) **G01L 9/00** (11) **1 275 736** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 276 674** (51) **B65D 19/18**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 275 009** (51) **G01R 27/28** (11) **1 275 773** (51) **D21F 3/02** (11) **1 276 693** (51) **B67D 1/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84)
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 275 100** (51) **G09F 7/12** (11) **1 275 780** (51) **E01B 27/04** (11) **1 276 716** (51) **C07C 309/18**
(84) AT 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 22.06.2005
- (11) **1 275 207** (51) **H04B 5/00** (11) **1 275 850** (51) **F04D 13/06** (11) **1 276 735** (51) **C07D 319/12**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 275 276** (51) **H05B 41/285** (11) **1 276 375** (51) **A01N 37/50** (11) **1 276 749** (51) **C07H 19/20**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 22.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 24.11.2005
PT 22.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005

(11) 1 276 808 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) C08K 9/08 (84) FI 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 277 510 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) B01D 63/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 278 790 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C08G 12/40 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 276 815 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C08L 77/00 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 277 537 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) B23K 26/10 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 278 984 (84) SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F16L 55/28 (84) FI 20.07.2005 IE 20.07.2005
(11) 1 276 842 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 277 563 (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B29C 70/44 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 278 987 (84) FI 03.11.2004 DK 02.05.2005	(51) F17C 13/00 (84) IE 03.11.2004
(11) 1 276 935 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(51) E01C 13/08 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 277 628 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B60R 21/20 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 279 008 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G01F 1/684 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 276 945 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) E05B 49/00 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 277 670 (84) BG 04.08.2005	(51) B65D 50/04 (84) CZ 04.05.2005	(11) 1 279 009 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) G01G 13/22 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 276 983 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 277 685 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B65H 33/16 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 279 019 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01N 1/22 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 276 995 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F15B 13/14 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 277 956 (84) BE 08.06.2005 AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 CZ 08.06.2005	(51) F04B 35/04 (84) BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 19.07.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 279 077 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G05B 19/042 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
(11) 1 277 081 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G02C 13/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 277 998 (84) BG 22.09.2005 GB 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) F16K 17/04 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 CZ 22.06.2005	(11) 1 279 078 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G05B 19/042 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 277 290 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 278 530 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(51) A61K 35/22 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 279 094 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) G06F 7/52 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 277 403 (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) A01N 33/12 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 278 626 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B29C 49/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 279 234 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04B 1/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
(11) 1 277 417 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) A45D 33/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 278 710 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) C04B 38/00 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 279 239 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H04B 1/707 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 277 426 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A47J 17/18 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 278 723 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C07C 317/36 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 279 362 (84) BE 29.06.2005 AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A47L 9/24 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
(11) 1 277 427 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A47J 27/09 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 278 740 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) C07D 401/06 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 279 495 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B41F 5/24 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 277 445 (84) BG 08.09.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005	(11) 1 278 753 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C07C 317/36 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 279 615 (84) BG 25.08.2005	(51) B65D 50/04 (84) CZ 25.05.2005
(11) 1 277 462 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005				

- (11) **1 279 623** (51) **B65D 90/62** (11) **1 281 018** (51) **F16L 37/084** (11) **1 281 701** (51) **C07C 67/08**
(84) BG 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 24.11.2005 BG 24.08.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 15.09.2005 PT 24.11.2005 CH 24.08.2005 FI 24.08.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 PT 24.01.2006 ES 05.12.2005 LI 24.08.2005
GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 279 683** (51) **C08F 8/12** (11) **1 281 108** (51) **G05B 19/00** (11) **1 281 713** (51) **C07D 499/16**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 CH 29.06.2005 FI 29.06.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
DK 03.11.2005 GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 NL 29.06.2005 SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
PT 03.01.2006 DK 20.10.2005 DK 20.10.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005 CZ 29.06.2005
- (11) **1 279 688** (51) **C08G 59/00** (11) **1 281 192** (51) **H01J 49/40** (11) **1 281 856** (51) **F02G 5/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 06.10.2005 (51) **F02G 5/04**
AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 03.08.2005 CH 03.11.2005 SE 03.11.2005 (84) FI 06.07.2005
LI 08.06.2005 ES 19.09.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 06.07.2005 GR 06.10.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 LI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 IE 06.07.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005
NL 08.06.2005 IE 15.07.2005 BE 03.08.2005 PT 03.01.2006 CZ 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 279 889** (51) **F21V 3/00** (11) **1 281 302** (51) **H05K 7/20** (11) **1 281 872** (51) **F15B 11/042**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 29.09.2005 (51) **F15B 11/042**
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 CH 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
CZ 28.09.2005 GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005
- (11) **1 280 502** (51) **A61K 7/32** (11) **1 281 319** (51) **A01N 25/04** (11) **1 282 353** (51) **A01N 25/28**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 28.09.2005 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005 PT 28.02.2006
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 280 614** (51) **B05D 1/30** (11) **1 281 342** (51) **A47K 10/18** (11) **1 282 368** (51) **A23L 2/44**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 FI 21.09.2005 SE 21.12.2005 FI 27.07.2005 SE 27.10.2005
FI 22.06.2005 LI 21.09.2005 CH 21.09.2005 CH 27.07.2005 FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
GR 22.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 NL 27.07.2005 ES 07.11.2005
PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 27.10.2005 GR 27.10.2005
- (11) **1 280 631** (51) **B24D 3/18** (11) **1 281 355** (51) **A61B 17/00** (11) **1 282 532** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005 FI 21.09.2005 SE 21.12.2005 FI 27.07.2005 SE 07.11.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 LI 21.09.2005 CH 21.09.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005 BE 21.09.2005 GR 21.12.2005 GR 27.10.2005 GR 27.10.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 CZ 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 27.10.2005 IE 27.07.2005
- (11) **1 280 654** (51) **B29C 67/00** (11) **1 281 383** (51) **A61K 6/083** (11) **1 282 662** (51) **C08L 3/02**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 21.12.2005 FI 21.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 PT 21.02.2006 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 280 779** (51) **C07D 233/56** (11) **1 281 464** (51) **B23C 5/10** (11) **1 282 681** (51) **C11D 3/37**
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
DK 24.11.2005 GR 01.09.2005 AT 01.06.2005 SE 01.06.2005 FI 01.06.2005 FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
- (11) **1 280 852** (51) **C08K 3/30** (11) **1 281 480** (51) **B25B 5/06** (11) **1 282 766** (51) **F02B 71/04**
(84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 NL 27.07.2005 FI 27.07.2005
DK 06.10.2005 PT 12.12.2005 GR 01.09.2005 GR 06.10.2005 GR 27.10.2005 PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 DK 01.09.2005 CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005 DK 27.10.2005 IE 27.07.2005
- (11) **1 280 870** (51) **C10G 69/04** (11) **1 281 641** (51) **B65G 23/06** (11) **1 282 789** (51) **F16H 7/08**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 AT 25.05.2005 BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 NL 27.07.2005 NL 27.07.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005 DK 25.08.2005 GR 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 27.10.2005 GR 27.10.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 NL 25.05.2005 NL 25.05.2005 NL 25.05.2005 PT 27.10.2005 PT 27.10.2005
DK 01.09.2005 NL 01.06.2005 CZ 06.07.2005 CZ 25.05.2005 IE 04.07.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 280 879** (51) **C11D 3/22** (11) **1 281 651** (51) **B65H 31/30** (11) **1 282 796** (51) **F16K 17/16**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 26.09.2005 GB 15.06.2005 GR 30.11.2005 FI 31.08.2005
LI 27.07.2005 GR 15.09.2005 AT 25.05.2005 SE 15.09.2005 NL 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 27.12.2005 NL 25.05.2005 DK 25.08.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 PT 23.02.2006
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 CZ 25.05.2005 IE 15.06.2005 CZ 15.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 280 895** (51) **C12N 15/11** (11) **1 281 651** (51) **B65H 31/30** (11) **1 282 797** (51) **F16K 17/30**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
FI 03.08.2005 ES 03.11.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 NL 08.06.2005 NL 08.06.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 DK 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 1 282 806
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) F28D 9/00
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (11) 1 283 681
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) A23L 1/212
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 284 267
(84) BE 31.03.2005
GB 27.03.2005
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
LI 31.03.2005
IE 29.03.2005 | (51) C07D 405/12
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
CH 31.03.2005
SE 28.03.2005
DK 31.03.2005 |
| (11) 1 282 904
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) H01F 27/28
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 | (11) 1 283 709
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 | (51) A61K 31/19
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005 | (11) 1 284 609
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
DK 30.11.2005 | (51) A43B 7/36
(84) FI 31.08.2005
PT 23.02.2006 |
| (11) 1 282 913
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) H01L 21/66
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006 | (11) 1 283 743
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 | (51) B01F 15/02
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (11) 1 284 674
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 | (51) A61B 19/02
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 |
| (11) 1 282 960
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 | (51) H04L 12/28
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 283 756
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) B23B 5/32
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 | (11) 1 284 782
(84) ES 31.10.2005 | (51) A61N 1/05
(84) DK 20.10.2005 |
| (11) 1 283 141
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005 | (51) B61G 11/12
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 283 766
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) B27N 3/14
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 284 789
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) A61N 5/06
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 1 283 142
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005 | (51) B61G 11/12
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 283 791
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) B60R 21/26
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 285 032
(84) SE 30.11.2005
DK 30.11.2005 | (51) C09D 4/00
(84) BE 31.08.2005 |
| (11) 1 283 144
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005 | (51) B61G 11/18
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 283 803
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B65D 33/25
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (11) 1 285 175
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005 | (51) F16C 41/00
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 |
| (11) 1 283 172
(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005 | (51) B65B 43/54
(84) FI 03.08.2005 | (11) 1 283 809
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (51) B65G 1/04
(84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 285 196
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (51) F21S 6/00
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 283 181
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 | (51) B65D 85/16
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 | (11) 1 283 810
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) B65G 47/84
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 | (11) 1 285 257
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 | (51) G01N 27/00
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005 |
| (11) 1 283 318
(84) BG 07.12.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006 | (51) E05C 9/10
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 283 817
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 | (51) C03B 11/08
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 285 271
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) G01N 33/53
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 283 371
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (51) F15B 21/06
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005 | (11) 1 283 878
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005 | (51) C12N 15/10
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 285 274
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) G01P 3/44
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 |
| (11) 1 283 501
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) G07C 5/08
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 | (11) 1 284 113
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005 | (51) A47C 1/023
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
CZ 24.08.2005 | (11) 1 285 293
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) G02B 6/28
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005 |
| (11) 1 283 559
(84) BG 21.12.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (51) H01R 12/16
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 284 125
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A61G 7/065
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 | (11) 1 285 318
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) G06F 17/30
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 |
| (11) 1 283 559
(84) BG 21.12.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (51) H01R 12/16
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 284 234
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006 | (51) C01B 3/36
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 285 614
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005 | (51) A47H 13/01
(84) FI 01.06.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 |

- (11) **1 285 617** (51) **A47J 37/07** (11) **1 286 603** (51) **A41C 5/00** (11) **1 288 080** (51) **B60R 21/16**
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) IE 24.08.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 285 641** (51) **A61F 5/453** (11) **1 286 606** (51) **A44C 27/00** (11) **1 288 176** (51) **C04B 28/02**
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
(84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 13.07.2005
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 13.10.2005
CZ 11.05.2005
- (11) **1 285 678** (51) **A61N 1/05** (11) **1 286 638** (51) **A61G 5/14** (11) **1 288 193** (51) **C07C 249/08**
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
(84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
DK 20.10.2005
- (11) **1 285 749** (51) **B41C 1/10** (11) **1 286 782** (51) **B05B 7/04** (11) **1 288 218** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
(84) SE 13.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 285 828** (51) **B60R 22/347** (11) **1 286 837** (51) **B41F 31/15** (11) **1 288 367** (51) **D06F 58/10**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
(84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.11.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 285 873** (51) **B65H 37/00** (11) **1 286 922** (51) **C02F 9/14** (11) **1 288 372** (51) **E01B 27/10**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 285 874** (51) **B65H 37/00** (11) **1 286 975** (51) **C07D 263/58** (11) **1 288 396** (51) **E04H 4/14**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) AT 15.06.2005
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) BE 24.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 285 874** (51) **B65H 37/00** (11) **1 287 001** (51) **C07D 495/04** (11) **1 288 494** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) DK 31.05.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 06.07.2005
- (11) **1 285 004** (51) **E04B 1/76** (11) **1 287 105** (51) **C11D 3/37** (11) **1 288 708** (51) **G03B 21/62**
(84) BG 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
(84) FI 01.06.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
PT 07.11.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 286 062** (51) **F16B 13/14** (11) **1 287 107** (51) **C11D 17/00** (11) **1 288 987** (51) **H01H 35/02**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
(84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 286 097** (51) **F16L 25/00** (11) **1 287 312** (51) **G01C 3/00** (11) **1 289 076** (51) **H01R 13/646**
(84) BG 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
(84) CZ 14.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
NL 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 286 478** (51) **H04B 5/02** (11) **1 287 567** (51) **H01M 2/30** (11) **1 289 149** (51) **H03K 5/08**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
(84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
NL 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) GR 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (11) **1 286 508** (51) **H04L 12/64** (11) **1 287 747** (51) **A23G 9/00** (11) **1 289 225** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
(84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
CZ 15.06.2005
- (11) **1 286 574** (51) **H05B 41/298** (11) **1 287 754** (51) **A41D 1/08** (11) **1 289 360** (51) **A01K 39/06**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
(84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 286 581** (51) **A01D 25/04** (11) **1 287 878** (51) **B01F 7/16** (11) **1 289 360** (51) **A01K 39/06**
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
(84) LI 22.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
DK 22.09.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005

(11) 1 289 390 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A45D 26/00 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 290 037 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08F 4/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 290 654 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G08B 13/24 (84) GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 289 391 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A45D 26/00 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 290 047 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) C08F 120/00 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 290 673 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G10D 3/14 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 289 587 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 290 097 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C09D 163/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 290 740 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006	(51) H01M 4/50 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 289 627 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) G01N 27/64 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 290 150 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C12N 9/18 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 290 773 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) H02K 1/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 289 636 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) B01D 71/56 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 290 219 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 290 904 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 289 721 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B29C 31/00 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 290 284 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) E04B 1/68 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 290 906 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 289 725 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B29C 33/38 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 290 302 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) E05C 9/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(11) 1 291 165 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) B32B 15/01 (84) CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005
(11) 1 289 732 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B29C 45/56 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 290 357 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) F16G 5/16 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 291 270 (84) BE 01.06.2005 AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B62D 55/24 (84) BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 289 736 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) B29C 67/00 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 290 374 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) F21L 4/08 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 291 296 (84) BG 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B65D 81/05 (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005
(11) 1 289 740 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B29D 11/02 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 290 423 (84) GR 10.11.2005	(51) G01N 15/00 (84) DK 10.11.2005	(11) 1 291 384 (84) BG 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) C08K 5/1535 (84) GR 20.10.2005
(11) 1 289 806 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B60S 1/38 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 290 447 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) G01N 33/566 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 291 594 (84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) F25D 3/10 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 289 823 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B62D 25/16 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 290 575 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G06F 17/21 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 291 613 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F42B 4/26 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005
(11) 1 289 882 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C01B 25/32 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 290 645 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G07F 7/06 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 291 633 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) G01M 11/02 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 289 963 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) G07D 239/48 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005				

(11) 1 294 510 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B22D 27/02 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 295 694 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) B29C 51/10 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 297 264 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) F16B 2/22 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 294 544 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B25J 9/16 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 295 733 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) B42D 5/02 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 297 678 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04L 29/14 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 294 609 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B64F 1/22 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 295 989 (84) BG 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) E01B 29/10 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 297 696 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(51) H04N 5/913 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 294 645 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G02F 9/00 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 296 527 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04Q 3/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 297 722 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H05B 3/56 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
(11) 1 294 813 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 296 585 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) A47L 9/22 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 297 771 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) A47K 10/42 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 295 063 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) F16L 17/10 (84) ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 296 628 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(51) A61G 3/06 (84) FI 15.06.2005 GB 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 297 795 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A61B 18/08 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 295 089 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G01D 5/22 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 296 736 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61M 15/08 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 27.06.2005	(11) 1 297 811 (84) BG 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) H04N 7/18 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005
(11) 1 295 171 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G03B 27/72 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 296 783 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B21J 7/06 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 298 063 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) B65B 61/18 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 295 187 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G05B 19/39 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 296 800 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B24B 37/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 04.07.2005	(11) 1 298 072 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B65D 81/26 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 295 205 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 296 803 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B24D 7/16 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 298 155 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) C08G 59/20 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005
(11) 1 295 402 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04B 1/18 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 296 900 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 15.06.2005	(51) C03C 3/087 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 298 262 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) E04C 2/26 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 295 495 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 13.06.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 297 189 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C14C 3/12 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 298 370 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) F16K 17/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 295 642 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B04B 5/04 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 297 226 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) E03D 1/14 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 298 458 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) G02B 3/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005

- (11) **1 298 844** (51) **H04L 12/28** (11) **1 299 517** (51) **C11D 17/00** (11) **1 301 187** (51) **A61K 31/522**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) LI 06.07.2005
BE 06.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 298 907** (51) **H04M 11/00** (11) **1 299 635** (51) **F02M 25/07** (11) **1 301 312** (51) **B24D 11/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
CH 17.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
NL 17.08.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
GR 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 03.11.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 299 015** (51) **A43B 5/16** (11) **1 299 658** (51) **F16F 1/393** (11) **1 301 558** (51) **C08G 69/00**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 299 044** (51) **A61B 18/14** (11) **1 299 960** (51) **H04B 1/707** (11) **1 301 570** (51) **C08L 83/08**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 08.06.2005
LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 14.11.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 08.09.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 299 079** (51) **A61K 7/48** (11) **1 299 975** (51) **H04L 12/56** (11) **1 301 645** (51) **C22C 49/06**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
IE 11.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 299 114** (51) **A61K 38/51** (11) **1 300 043** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 676** (51) **E05F 7/06**
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
DK 10.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005
DK 10.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) SE 12.12.2005 (84) IE 31.08.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 299 329** (51) **C07C 1/04** (11) **1 300 045** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 739** (51) **F16L 41/14**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BR 30.11.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 299 349** (51) **C07C 233/78** (11) **1 300 053** (51) **H05B 33/08** (11) **1 301 997** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 24.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
LI 24.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) BR 30.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 299 368** (51) **C07D 301/12** (11) **1 300 330** (51) **B63B 41/00** (11) **1 301 997** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 299 423** (51) **C08B 31/12** (11) **1 300 460** (51) **C11D 3/39** (11) **1 302 063** (51) **H04M 11/00**
(84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 299 438** (51) **C08F 255/02** (11) **1 300 598** (51) **F16B 43/00** (11) **1 302 105** (51) **A01K 89/01**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005
- (11) **1 299 448** (51) **C08G 59/68** (11) **1 300 994** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 302 141** (51) **A47J 31/54**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) FI 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005
ES 21.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
SE 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005
BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 299 492** (51) **C09J 7/02** (11) **1 301 119** (51) **A61B 5/00** (11) **1 302 146** (51) **A47K 7/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 19.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005

(11) 1 302 166 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A61B 8/06 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 303 208 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 13.07.2005	(51) A47F 1/08 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 304 541 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) G01B 5/00 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 302 184 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 5/01 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 303 224 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 304 932 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A24C 5/34 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 302 229 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) B01D 39/16 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 303 257 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A61K 9/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 304 946 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A45D 2/14 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 302 369 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B60R 13/02 (84) SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(11) 1 303 373 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B22D 29/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 304 960 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) A61B 8/08 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 302 381 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) B61G 5/10 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 303 675 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005	(51) E04H 4/16 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 304 966 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) A61B 17/22 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 302 418 (84) BG 28.12.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65G 47/51 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 303 741 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) G01C 21/34 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 305 065 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) A61M 1/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 302 632 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) F01M 11/12 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 303 910 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H03G 3/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 305 067 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A61M 5/172 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 302 653 (84) BG 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 304 151 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B01D 35/30 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005	(11) 1 305 080 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) A61N 1/36 (84) PT 14.11.2005
(11) 1 302 683 (84) BG 10.11.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005	(51) F16C 33/60 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 304 205 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B29C 45/14 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 305 137 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) B24B 23/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 302 926 (84) BG 17.11.2005 LI 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G09G 3/36 (84) CH 17.08.2005 BE 17.08.2005	(11) 1 304 303 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B65G 47/08 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 305 208 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 303 071 (84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 304 357 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C08L 57/10 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 305 351 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C08G 18/08 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 303 109 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) H04L 29/12 (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 304 360 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) C09B 62/004 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 305 352 (84) CH 17.08.2005 GR 17.11.2005	(51) C08G 18/40 (84) LI 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 303 189 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A01N 47/38 (84) NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 304 420 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) E04B 2/74 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 305 367 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) C08L 77/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 25.07.2005

(11) 1 310 234 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) A61K 7/32 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 311 399 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B41N 1/12 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 313 381 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) A43B 5/04 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 310 269 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61M 25/06 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 311 561 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C08F 8/04 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 25.07.2005	(11) 1 313 531 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) A61N 7/00 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 310 287 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005	(51) B01D 29/11 (84) FI 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 311 571 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) C08G 18/00 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 313 572 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) B08B 1/00 (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005
(11) 1 310 329 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B25B 5/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 311 643 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) C09J 7/02 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 313 586 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B23B 35/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 310 459 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) C01G 47/00 (84) GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 311 729 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) E03C 1/05 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005		
(11) 1 310 469 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) C04B 35/589 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 311 797 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) F41B 5/10 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 313 641 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B62M 1/02 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 DE 28.10.2005
(11) 1 310 476 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) C07C 45/52 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 311 913 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) G05B 13/04 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 313 653 (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B65D 85/10 (84) SE 29.09.2005
(11) 1 310 493 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) C07D 253/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 312 310 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61B 8/12 (84) CH 15.06.2005 SE 15.09.2005	(11) 1 313 692 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C07C 49/647 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005
(11) 1 310 684 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16B 13/08 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 312 460 (84) BG 30.11.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005	(51) B29C 65/00 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 313 736 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C07D 471/22 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 310 702 (84) BG 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) F16H 25/24 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 312 559 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B65D 30/00 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 313 746 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 311 034 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H01R 13/453 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 312 248 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 313 786 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) C08G 63/664 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 311 162 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(51) A01N 63/00 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 313 284 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 313 830 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C11D 3/39 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 311 259 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 31/195 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 25.07.2005	(11) 1 313 369 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A01N 43/54 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 313 834 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 311 356 (84) AT 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) B21D 7/022 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 313 372 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A01N 59/16 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 313 958 (84) GR 10.11.2005	(51) F16C 32/06 (84) DK 10.11.2005

(11) 1 318 063 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B62D 25/04 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 318 901 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(51) B29B 7/28 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 319 607 (84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005	(51) B65D 71/00 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 318 070 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B62K 27/12 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 318 903 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) B29C 47/10 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 319 625 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) B66B 1/18 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
(11) 1 318 080 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) B65D 65/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 319 048 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C09B 67/22 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 319 629 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B66C 23/697 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005
(11) 1 318 131 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(51) C07C 29/17 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 319 077 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 319 675 (84) BG 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) C08F 283/02 (84) SI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 318 239 (84) BG 24.11.2005 SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) E01B 29/00 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 319 107 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) E04D 5/12 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 319 714 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C12P 7/40 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 318 439 (84) BG 15.09.2005 SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G05B 17/02 (84) AT 15.06.2005 SI 15.06.2005 GB 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 319 173 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) G01G 19/415 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 319 715 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) C12Q 1/32 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
(11) 1 318 615 (84) DK 13.10.2005	(51) H04B 3/36	(11) 1 319 265 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H02H 9/04 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 319 787 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) E05F 5/02 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 318 696 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) H05B 3/62 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 319 397 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 9/02 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 319 946 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) G01N 27/90 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 318 715 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A01J 5/007 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 319 456 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) B23D 29/02 (84) SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 320 309 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A46B 9/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 318 742 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 IE 06.07.2005	(51) A47J 37/06 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 319 468 (84) BG 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) B24B 45/00 (84) SI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 320 336 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 318 748 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 319 482 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B27B 17/04 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 320 415 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B05B 7/24 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 318 753 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) A61B 8/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 319 536 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 320 475 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B60R 21/01 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 318 882 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B21J 7/06 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 319 569 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B61G 5/04 (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 320 523 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) C07D 209/18 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 318 885 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) B23B 27/16 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 319 595 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B65B 9/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006		

- (11) **1 320 641** (51) *D21F 1/66*
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 320 758** (51) *G01R 29/10*
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 320 829** (51) *G06K 7/00*
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 321 037** (51) *A01M 7/00*
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
- (11) **1 321 079** (51) *A47G 33/06*
(84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 321 274** (51) *B29C 45/27*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 321 345** (51) *B62B 3/18*
(84) BG 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 321 719** (51) *F24C 15/16*
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 321 759** (51) *G01N 19/00*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 322 007** (51) *H01T 4/00*
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 322 077** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 322 211** (51) *A47J 47/02*
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 322 342** (51) *A61L 2/20*
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 322 349** (51) *A61L 26/00*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 322 439** (51) *B22D 27/08*
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 322 530** (51) *B65D 85/10*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 322 553** (51) *C01C 1/08*
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 322 594** (51) *C07C 227/18*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 322 601** (51) *C07C 303/28*
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 322 703** (51) *C08L 23/00*
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 322 790** (51) *C21B 7/10*
(84) ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 322 904** (51) *F41H 5/04*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 323 170** (51) *G21K 1/06*
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 323 223** (51) *H02K 7/116*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 323 253** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 323 320** (51) *H04Q 7/22*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 323 368** (51) *A47K 3/00*
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 323 373** (51) *A61B 1/313*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 323 454** (51) *A63B 63/00*
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 323 516** (51) *B29D 30/20*
(84) BG 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 323 570** (51) *B60K 31/00*
(84) BG 08.09.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 323 877** (51) *E04D 1/04*
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 323 961** (51) *F16J 15/38*
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 324 093** (51) *G02B 7/00*
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 324 496** (51) *H03M 1/14*
(84) BG 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 324 784** (51) *A61L 29/06*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005

- (11) **1 324 839** (51) **B21B 1/18** (11) **1 325 695** (51) **A47C 1/14** (11) **1 326 512** (51) **A47B 49/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 324 840** (51) **B21D 1/14** (11) **1 325 718** (51) **A61F 2/38** (11) **1 326 682** (51) **A62B 35/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SE 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
DK 17.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 324 865** (51) **B28C 5/40** (11) **1 325 801** (51) **B29C 31/04** (11) **1 326 697** (51) **B01D 46/12**
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 01.06.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
- (11) **1 324 891** (51) **B60F 1/04** (11) **1 325 831** (51) **B60K 17/16** (11) **1 326 711** (51) **B01J 31/12**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GB 22.06.2005
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 22.06.2005
DK 29.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 324 893** (51) **B60K 6/02** (11) **1 325 834** (51) **B60K 35/00** (11) **1 326 805** (51) **C02F 1/467**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 324 925** (51) **B65D 23/00** (11) **1 325 840** (51) **B60R 3/00** (11) **1 326 932** (51) **C09D 5/44**
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 01.06.2005
- (11) **1 325 007** (51) **C07D 471/14** (11) **1 325 866** (51) **B65B 11/04** (11) **1 327 018** (51) **D06F 35/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 325 107** (51) **C11D 17/04** (11) **1 325 922** (51) **A61K 31/35** (11) **1 327 082** (51) **F16B 19/05**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006
LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 325 465** (51) **G06K 17/00** (11) **1 326 014** (51) **F02B 23/06** (11) **1 327 294** (51) **H02K 5/24**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) GR 10.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 325 493** (51) **G10L 15/06** (11) **1 326 042** (51) **F16L 25/00** (11) **1 327 304** (51) **H03K 7/08**
(84) FI 01.06.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 31.08.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 325 504** (51) **H01F 41/06** (11) **1 326 042** (51) **F16L 25/00** (11) **1 327 380** (51) **H05B 6/10**
(84) FI 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SE 31.08.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
- (11) **1 325 683** (51) **A24D 3/02** (11) **1 326 399** (51) **H04L 29/06** (11) **1 327 470** (51) **B01D 33/06**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84)
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84)
NL 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84)
DK 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84)
- (11) **1 325 685** (51) **A24D 3/02** (11) **1 326 468** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 470** (51) **B01D 33/06**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84)
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84)
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84)
PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84)
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84)

- (11) **1 327 635** (51) **C07F 9/12** (11) **1 329 311** (51) **B41C 1/10** (11) **1 330 610** (51) **F15B 21/08**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005
PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005
- (11) **1 327 735** (51) **E05B 27/00** (11) **1 329 434** (51) **C04B 20/00** (11) **1 330 639** (51) **G01N 24/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005
CH 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 29.06.2005
PT 27.12.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 23.02.2006
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 327 820** (51) **F23D 3/40** (11) **1 329 564** (51) **E04B 1/48** (11) **1 330 700** (51) **G06F 5/01**
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 20.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 327 925** (51) **G05B 19/418** (11) **1 329 574** (51) **E05B 13/00** (11) **1 330 795** (51) **G07F 17/32**
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 15.06.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) NL 20.10.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 15.09.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 328 111** (51) **H04M 19/08** (11) **1 329 683** (51) **F41G 3/32** (11) **1 330 934** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 05.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
BE 24.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 328 200** (51) **A61B 17/16** (11) **1 329 789** (51) **G06F 1/00** (11) **1 330 952** (51) **A01K 45/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005
- (11) **1 328 398** (51) **B32B 15/08** (11) **1 329 919** (51) **H01H 3/12** (11) **1 331 066** (51) **B25B 13/48**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 328 766** (51) **F28D 1/03** (11) **1 330 166** (51) **A23J 1/20** (11) **1 331 070** (51) **B26D 7/01**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 328 799** (51) **G01N 27/49** (11) **1 330 197** (51) **A61B 17/70** (11) **1 331 310** (51) **E01B 19/00**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 12.12.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005
- (11) **1 328 811** (51) **G01N 33/576** (11) **1 330 254** (51) **A61K 35/56** (11) **1 331 387** (51) **F02M 21/04**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 329 001** (51) **H01Q 13/02** (11) **1 330 257** (51) **A61K 38/09** (11) **1 331 409** (51) **F16B 41/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.01.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 329 040** (51) **H04B 10/10** (11) **1 330 272** (51) **A61L 15/56** (11) **1 331 414** (51) **F16D 25/08**
(84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 329 128** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 330 435** (51) **C07D 209/24** (11) **1 331 414** (51) **F16D 25/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005

- (11) **1 331 480**
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 331 537**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
- (11) **1 331 538**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 331 547**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 331 693**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 331 860**
(84) FI 01.06.2005
- (11) **1 331 904**
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 19.07.2005
- (11) **1 331 931**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 331 953**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
- (11) **1 331 985**
(84) AT 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
- (11) **1 332 309**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
- (11) **1 332 321**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
- (51) **G01N 33/34**
(84) SI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
- (51) **G05D 1/03**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 07.06.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **G05D 7/06**
(84) SI 01.06.2005
FI 07.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
- (51) **G06F 3/033**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
- (51) **H01R 4/36**
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
- (51) **A43C 15/16**
(84) DK 01.09.2005
- (51) **A61F 2/38**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (51) **A61K 31/00**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **A61L 2/28**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (51) **B01F 3/08**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (51) **F16L 21/03**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (51) **F24F 13/06**
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 332 328**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
- (11) **1 332 579**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 332 687**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 332 695**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 332 741**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
- (11) **1 332 759**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 332 808**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 332 951**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (11) **1 332 967**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
- (11) **1 333 066**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
- (11) **1 333 189**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **F41A 21/38**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
PT 03.11.2005
LI 31.08.2005
IE 11.07.2005
DK 01.09.2005
- (51) **H04L 12/14**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
- (51) **A41D 19/00**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **A47B 25/00**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
- (51) **A61F 7/08**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (51) **A61K 31/7016**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
- (51) **B21C 47/24**
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
- (51) **B62D 25/18**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **B65B 9/08**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (51) **C09D 5/02**
(84) ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (51) **F16D 65/28**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (11) **1 333 193**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (11) **1 333 218**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 333 230**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 333 560**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
- (11) **1 333 626**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 333 786**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 333 944**
(84) FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
- (11) **1 333 960**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
BE 06.07.2005
- (11) **1 333 987**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (11) **1 334 025**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 334 063**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
LI 08.06.2005
PT 14.11.2005
- (11) **1 334 085**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
- (11) **1 334 141**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **F16G 3/02**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **F16L 37/084**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
- (51) **F24C 15/02**
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
- (51) **H02K 9/06**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
- (51) **H04L 12/56**
(84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (51) **A61F 7/10**
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
- (51) **B21D 11/12**
(84) SE 15.09.2005
DK 15.09.2005
- (51) **B24D 3/04**
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
- (51) **B41J 2/515**
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **B63H 5/125**
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (51) **C01B 17/00**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
DK 08.09.2005
- (51) **C07C 307/08**
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **C08F 20/12**
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006

- (11) **1 334 223** (51) **D01F 6/90** (11) **1 335 146** (51) **F16F 1/06** (11) **1 336 088** (51) **G01N 15/04**
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 334 280** (51) **F15B 1/033** (11) **1 335 152** (51) **F16H 7/08** (11) **1 336 246** (51) **H03D 1/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 334 320** (51) **F25B 35/04** (11) **1 335 159** (51) **F16K 5/06** (11) **1 336 344** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SE 12.09.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) SI 01.06.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CZ 01.06.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 334 485** (51) **G10L 19/06** (11) **1 335 159** (51) **F16K 5/06** (11) **1 336 344** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 12.09.2005 (84) SI 01.06.2005
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SE 12.09.2005 (84) SI 01.09.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) CZ 01.06.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 334 663** (51) **A23C 9/154** (11) **1 335 318** (51) **G06K 11/16** (11) **1 336 382** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) FI 07.09.2005
PT 21.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
BE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
DK 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 07.12.2005
- (11) **1 334 665** (51) **A23L 1/222** (11) **1 335 630** (51) **H04R 25/00** (11) **1 336 400** (51) **A61H 33/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 20.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 334 757** (51) **B01D 35/30** (11) **1 335 750** (51) **A61K 49/00** (11) **1 336 402** (51) **A61K 7/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 334 816** (51) **B29C 47/50** (11) **1 335 770** (51) **A61M 25/00** (11) **1 336 478** (51) **B41F 13/008**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
CZ 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 20.10.2005
- (11) **1 334 817** (51) **B29C 49/02** (11) **1 335 837** (51) **B60B 33/02** (11) **1 336 567** (51) **B65B 43/46**
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) SI 14.09.2005
SI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CZ 14.09.2005
CZ 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 334 847** (51) **B60D 1/06** (11) **1 335 864** (51) **B65D 50/04** (11) **1 336 583** (51) **B65H 35/02**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005
FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 334 853** (51) **B60H 1/22** (11) **1 335 917** (51) **C07D 471/14** (11) **1 336 622** (51) **C08F 2/34**
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 334 909** (51) **B65B 11/04** (11) **1 335 943** (51) **C08F 220/18** (11) **1 337 108** (51) **H04N 5/445**
(84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 335 076** (51) **E03C 1/28** (11) **1 336 069** (51) **F24D 3/14** (11) **1 337 154** (51) **A22C 15/00**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005

- (11) **1 337 186** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 337 192** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 337 201** (51) **A61F 2/14**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 337 347** (51) **B01F 5/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 337 413** (51) **B60K 15/077**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 337 426** (51) **B62D 5/06**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 SE 13.10.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 337 444** (51) **B65D 47/14**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 337 472** (51) **C02F 1/461**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 337 526** (51) **C07D 401/14**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 337 564** (51) **C08F 6/08**
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 337 710** (51) **D21H 19/30**
(84) ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 337 851** (51) **G01N 33/58**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 20.10.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 337 873** (51) **G01S 7/41**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 338 087** (51) **H03G 1/02**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 338 127** (51) **H04L 29/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 338 205** (51) **A23B 7/155**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 338 236** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 338 250** (51) **A61F 2/01**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005
- (11) **1 338 269** (51) **A61K 7/48**
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 338 576** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 338 621** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005 SI 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 338 631** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 338 690** (51) **D04B 1/26**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 338 747** (51) **E06B 3/58**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 ES 28.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 338 834** (51) **F16K 11/20**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 338 860** (51) **F42B 12/20**
(84) BG 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 339 274** (51) **A01G 25/02**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 339 400** (51) **A61K 31/16**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 339 408** (51) **A61K 31/485**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 339 466** (51) **A63D 5/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 339 512** (51) **B22C 9/04**
(84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 339 523** (51) **B23K 35/28**
(84) FI 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 339 526** (51) **B23Q 1/48**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 339 527** (51) **B24B 5/04**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 339 588** (51) **B60T 13/74**
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 339 607** (51) **B65B 31/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 339 613** (51) **B65D 5/42**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 339 624** (51) **B65D 90/50**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005

- (11) **1 339 632** (51) **B66C 23/44** (11) **1 340 484** (51) **A61K 6/09** (11) **1 341 708** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 339 704** (51) **C07D 311/72** (11) **1 340 609** (51) **B29C 61/00** (11) **1 341 730** (51) **C03B 33/09**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 22.09.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005
- (11) **1 339 711** (51) **C07D 417/04** (11) **1 340 631** (51) **B60D 1/62** (11) **1 341 788** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 27.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
DK 27.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 27.10.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **1 339 747** (51) **C07K 14/705** (11) **1 340 631** (51) **B60D 1/62** (11) **1 341 825** (51) **C08F 10/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005
DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 20.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005
- (11) **1 339 793** (51) **C08L 59/00** (11) **1 340 704** (51) **B65H 29/04** (11) **1 341 847** (51) **C08L 63/00**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
- (11) **1 339 825** (51) **C11D 7/50** (11) **1 340 750** (51) **C07D 277/40** (11) **1 341 853** (51) **C09B 67/22**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 24.11.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 24.11.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 339 900** (51) **D01F 8/12** (11) **1 340 951** (51) **F25J 1/02** (11) **1 341 857** (51) **C09D 4/00**
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) LI 20.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
- (11) **1 339 955** (51) **F01N 3/20** (11) **1 340 977** (51) **G01N 33/44** (11) **1 341 897** (51) **C12M 1/24**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005
- (11) **1 339 989** (51) **F16B 5/06** (11) **1 340 989** (51) **G01R 27/20** (11) **1 341 915** (51) **G01N 21/88**
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) ES 07.11.2005
GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 27.10.2005
DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 340 000** (51) **F16D 65/12** (11) **1 341 255** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 342 015** (51) **F15B 21/08**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005
- (11) **1 340 176** (51) **G06F 17/60** (11) **1 341 336** (51) **H04L 1/18** (11) **1 342 073** (51) **G01N 21/88**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 07.11.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) SE 27.10.2005
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 29.06.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 340 309** (51) **H02K 49/10** (11) **1 341 336** (51) **H04L 1/18** (11) **1 342 134** (51) **G05B 9/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
- (11) **1 340 312** (51) **H02M 1/00** (11) **1 341 471** (51) **A61C 13/00** (11) **1 342 221** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 22.06.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 340 413** (51) **H05B 41/285** (11) **1 341 616** (51) **B05D 1/02** (11) **1 342 237** (51) **G11B 7/09**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 340 434** (51) **A43B 7/12** (11) **1 341 621** (51) **B21D 1/06** (11) **1 342 347** (51) **H04L 12/64**
(84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005

- (11) **1 342 413** (51) **A01N 59/20** (11) **1 342 994** (51) **G01D 5/26** (11) **1 344 325** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
DK 24.11.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
ES 31.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
- (11) **1 342 456** (51) **A61F 2/44** (11) **1 343 126** (51) **G07F 19/00** (11) **1 344 369** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 342 458** (51) **A61F 5/00** (11) **1 343 446** (51) **A61F 9/06** (11) **1 344 411** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 342 471** (51) **A61K 9/51** (11) **1 343 599** (51) **B22F 1/00** (11) **1 344 450** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
SI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005
- (11) **1 342 589** (51) **B44C 3/08** (11) **1 343 612** (51) **B24B 1/00** (11) **1 344 603** (51) **B23Q 5/38**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 342 635** (51) **B61B 12/04** (11) **1 343 621** (51) **B29C 45/77** (11) **1 344 605** (51) **B25B 5/10**
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
GB 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 21.02.2006
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
- (11) **1 342 656** (51) **B62M 3/00** (11) **1 343 694** (51) **B65B 67/12** (11) **1 344 640** (51) **B32B 15/08**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 342 726** (51) **H05K 3/34** (11) **1 343 754** (51) **C07C 271/18** (11) **1 344 691** (51) **B60R 21/09**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 3.10.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 342 775** (51) **C11B 9/00** (11) **1 343 761** (51) **C07D 211/34** (11) **1 344 725** (51) **B65G 1/10**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 342 780** (51) **C12N 5/06** (11) **1 343 833** (51) **C08G 63/00** (11) **1 345 004** (51) **F42B 4/06**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CZ 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
NL 24.08.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) IE 24.08.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
- (11) **1 342 814** (51) **C23F 15/00** (11) **1 344 073** (51) **G01R 31/319** (11) **1 345 484** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 17.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005
LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
DK 17.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 342 984** (51) **G01C 3/08** (11) **1 344 075** (51) **G01R 33/26** (11) **1 345 487** (51) **A01B 49/06**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 20.10.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005

(11) 1 347 916 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B64G 1/24 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 348 649 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B65G 11/06 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 349 746 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B60N 2/56 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 347 997 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G08F 220/28 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 348 859 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) F02F 3/00 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 349 766 (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B62D 21/02 (84) GR 29.09.2005
(11) 1 348 149 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) G03F 9/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 348 894 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 349 815 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(51) C03B 3/02 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 348 150 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G03F 9/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 348 906 (84) BG 10.11.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005	(51) F23G 5/00 (84) SI 10.08.2005 IE 10.08.2005	(11) 1 349 904 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C10G 29/24 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 348 212 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) G10L 15/26 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 349 130 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) G08G 1/0962 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 350 072 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005	(51) F41G 1/30 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 348 361 (84) BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) A47J 19/06 (84) SI 21.09.2005	(11) 1 349 400 (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 350 234 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) G08B 13/194 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005
(11) 1 348 382 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) A61B 17/15 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 349 521 (84) FI 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A61F 5/56 (84) DE 11.11.2005	(11) 1 350 236 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G08G 1/09 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 348 407 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61F 2/34 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 349 645 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B01D 71/02 (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 350 257 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) H01F 7/00 (84) ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 348 439 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005	(11) 1 349 646 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) B01D 71/02 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 350 455 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A47J 36/26 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 348 449 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61L 17/00 (84) AT 15.06.2005 SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 349 675 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) B05C 11/02 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(11) 1 350 571 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B04C 5/13 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
(11) 1 348 582 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B60H 1/00 (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 349 683 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005	(51) B21D 39/03 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 350 626 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B41J 2/14 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005
(11) 1 348 594 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 349 694 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) B23K 9/32 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 350 662 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B60K 37/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005
(11) 1 348 594 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 349 696 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) B23K 26/24 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 350 663 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) B60K 41/28 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005

(11) 1 355 458 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) H04L 12/64 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 357 096 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) C04B 35/52 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 357 963 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) A61M 5/30 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
(11) 1 355 525 (84) FI 15.06.2005 GB 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A01G 25/09 (84) ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 357 299 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(51) F15B 13/04 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 358 022 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005	(51) B21D 28/34 (84) DK 06.10.2005 CH 06.07.2005 GR 06.10.2005
(11) 1 355 800 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B60N 2/34 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 357 325 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) F16L 37/56 (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 358 027 (84) GB 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B22D 5/04 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 355 835 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 357 350 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005	(51) G01B 5/02 (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 358 047 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B24D 7/12 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 356 143 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) D01F 6/62 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 357 371 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) G01L 5/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 358 054 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B29C 31/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 356 671 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) H04N 5/44 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 357 414 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) G02B 13/18 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 358 095 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) B60R 21/16 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 356 708 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) H04R 7/02 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 357 506 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(11) 1 358 109 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B65B 31/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 356 906 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) B26D 7/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005	(11) 1 357 529 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) G08G 1/0967 (84) BG 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(11) 1 358 168 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 275/06 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 356 987 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) B60N 2/48 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 357 530 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G08G 5/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 358 187 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 356 989 (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) B60R 1/02 (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 357 590 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) H01R 13/66 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(11) 1 358 291 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C09J 5/06 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 357 000 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(51) B60R 21/16 (84) BG 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 357 645 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 358 492 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) G01R 15/24 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 357 028 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B65B 11/28 (84) SE 21.12.2005 SI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 357 690 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) A01K 55/00 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 358 690 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) H01M 8/02 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 357 043 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) B65D 5/06 (84) ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 357 789 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) A01K 55/00 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 358 710 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) H02M 3/07 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005

(11) 1 358 851 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) A61B 17/132 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 359 945 (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) A61L 2/20 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 360 436 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) F16L 17/035 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005
(11) 1 359 251 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) D21F 1/00 (84) PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 360 037 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B24D 3/34 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 360 643 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) G06K 19/07 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 359 257 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E02D 3/12 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(11) 1 360 059 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B29C 47/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 360 688 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) G11B 7/24 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 359 309 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F02K 1/48 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 360 060 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B29C 47/38 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 360 773 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) H04B 1/10 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 359 331 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F16B 37/04 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 360 091 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B60R 17/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 360 818 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 359 356 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) F16L 3/233 (84) SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 360 124 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) B65D 77/06 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 360 894 (84) DK 27.10.2005	(51) A01J 5/007
(11) 1 359 490 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) G05F 3/22 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 360 140 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B66B 7/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 360 986 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) B01F 7/26 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 CZ 06.07.2005
(11) 1 359 638 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) H01Q 1/24 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(11) 1 360 185 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 361 146 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B62J 6/12 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 359 691 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04J 14/02 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 360 253 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C09D 183/06 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 361 148 (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B62K 21/16 (84) SI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 359 840 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 360 269 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) C11D 3/50 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 361 154 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) B63H 5/16 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005
(11) 1 359 857 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61C 7/28 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 360 380 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) E03D 1/05 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 361 166 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005	(51) B65D 41/17 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 359 917 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) A61K 31/535 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 360 431 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F16F 7/12 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 361 176 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) B65F 1/16 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 359 929 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61K 35/84 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005				

- (11) **1 361 184** (51) **B65G 59/02** (11) **1 362 145** (51) **E02B 7/00** (11) **1 363 052** (51) **F16K 1/30**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 361 241** (51) **C08G 64/24** (11) **1 362 188** (51) **F04C 18/08** (11) **1 363 062** (51) **F16L 59/06**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) GB 06.04.2005
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 06.07.2005
LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005
GR 24.11.2005 (84) DE 24.08.2005 (84) SI 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 06.04.2005 (84) SI 06.04.2005 (84) IE 06.04.2005
- (11) **1 361 370** (51) **F16B 19/10** (11) **1 362 198** (51) **F16H 13/08** (11) **1 363 190** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 27.10.2005
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 361 380** (51) **F16J 15/46** (11) **1 362 311** (51) **G06F 17/60** (11) **1 363 237** (51) **G06T 3/40**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 361 384** (51) **F16L 3/16** (11) **1 362 530** (51) **A47B 95/00** (11) **1 363 362** (51) **H01R 13/02**
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) FI 29.09.2005 (84) SI 29.09.2005
SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) SE 29.09.2005
CZ 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 361 418** (51) **G01G 17/00** (11) **1 362 648** (51) **B21B 23/00** (11) **1 363 427** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 361 623** (51) **H01Q 1/24** (11) **1 362 658** (51) **B23D 47/02** (11) **1 363 452** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 361 625** (51) **H01Q 1/52** (11) **1 362 711** (51) **B43K 24/16** (11) **1 363 537** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 27.07.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 361 648** (51) **H02K 49/04** (11) **1 362 785** (51) **B64G 1/36** (11) **1 363 592** (51) **A61K 7/48**
(84) SE 10.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
(84) SE 10.11.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SE 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005
LI 10.08.2005 (84) ES 23.11.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005
NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 362 017** (51) **C04B 7/28** (11) **1 362 789** (51) **B65B 25/06** (11) **1 363 596** (51) **A61K 7/48**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 362 051** (51) **C07D 491/04** (11) **1 362 862** (51) **C07H 19/04** (11) **1 363 597** (51) **A61K 7/48**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 362 079** (51) **C08L 23/16** (11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26** (11) **1 363 694** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005
LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 362 079** (51) **C08L 23/16** (11) **1 362 967** (51) **E04D 3/40** (11) **1 363 832** (51) **B63B 9/00**
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) IE 22.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005

- (11) **1 366 617** (51) *H04M 3/40*
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 366 670** (51) *A23C 9/152*
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 366 688** (51) *A47B 3/00*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 366 717** (51) *A61B 17/064*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 366 729** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 366 756** (51) *A61K 7/13*
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 366 775** (51) *A61M 1/00*
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 366 776** (51) *A61M 1/00*
(84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005
- (11) **1 366 822** (51) *B01L 3/02*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 366 849** (51) *B23Q 5/38*
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 366 859** (51) *B24B 31/10*
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 366 895** (51) *B32B 15/01*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 366 920** (51) *B41J 2/45*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 366 960** (51) *B60R 19/34*
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 SI 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 20.05.2005 CZ 13.04.2005
- (11) **1 367 007** (51) *B65D 83/14*
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005
BE 31.05.2005 CZ 11.05.2005
- (11) **1 367 109** (51) *C09J 7/02*
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005 CH 11.05.2005
LI 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 30.05.2005
CZ 11.05.2005
- (11) **1 367 118** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 367 198** (51) *E05B 9/08*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 367 266** (51) *F16B 13/06*
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 367 294** (51) *F16H 3/00*
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 367 392** (51) *G01N 33/49*
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 367 693** (51) *H02K 5/14*
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 367 883** (51) *A01K 1/01*
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 367 974** (51) *A61G 5/10*
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 368 052** (51) *A61K 38/08*
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 368 081** (51) *A61M 5/32*
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 368 129** (51) *B05B 7/24*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 368 132** (51) *B05B 15/12*
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 368 228** (51) *B64D 41/00*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 368 240** (51) *B65D 1/00*
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 368 246** (51) *B65D 47/28*
(84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 368 265** (51) *B65H 1/00*
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 368 329** (51) *C07D 307/62*
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 368 337** (51) *C07D 401/10*
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 368 340** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 368 411** (51) *C08G 83/00*
(84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
- (11) **1 368 433** (51) *C09B 62/503*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
GR 10.11.2005 NL 01.06.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 368 584** (51) *F16H 61/00*
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005

- (11) **1 368 588** (51) **F16L 19/02** (11) **1 369 948** (51) **H01M 8/10** (11) **1 370 622** (51) **C09D 201/02**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
DK 30.11.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 368 593** (51) **F21V 33/00** (11) **1 370 020** (51) **H04L 1/00** (11) **1 370 634** (51) **C11D 1/645**
(84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 368 612** (51) **F42B 33/02** (11) **1 370 034** (51) **H04L 12/56** (11) **1 370 722** (51) **D06B 23/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
- (11) **1 368 672** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 370 046** (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 773** (51) **F15B 13/04**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005
LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 10.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
- (11) **1 368 713** (51) **G05B 9/02** (11) **1 370 051** (51) **H04M 1/05** (11) **1 370 792** (51) **F16L 33/02**
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 04.05.2005 (84) SE 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 17.11.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 368 950** (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 192** (51) **A61F 2/00** (11) **1 371 039** (51) **G08B 13/194**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
DK 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
- (11) **1 369 034** (51) **A01K 1/12** (11) **1 370 318** (51) **A61M 15/00** (11) **1 371 067** (51) **H01B 1/08**
(84) SE 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (11) **1 369 144** (51) **A61N 1/39** (11) **1 370 375** (51) **B21B 31/07** (11) **1 371 108** (51) **H01P 1/18**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
GR 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 369 192** (51) **B22D 11/12** (11) **1 370 376** (51) **B21B 31/07** (11) **1 371 259** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 369 268** (51) **B60H 1/00** (11) **1 370 391** (51) **B24B 5/42** (11) **1 371 302** (51) **A45D 20/08**
(84) BG 27.07.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
SI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005
IE 27.04.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
CZ 27.04.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
- (11) **1 369 332** (51) **B61L 17/00** (11) **1 370 528** (51) **C07D 211/26** (11) **1 371 428** (51) **B21C 35/02**
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 20.07.2005 (84) SI 20.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) NL 10.11.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
SE 20.07.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 369 602** (51) **F16B 41/00** (11) **1 370 558** (51) **C07D 413/14** (11) **1 371 434** (51) **B22F 1/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 369 602** (51) **F16B 41/00** (11) **1 370 569** (51) **C07H 19/16** (11) **1 371 435** (51) **B23B 31/12**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005

- (11) **1 371 534** (51) **B60T 8/00** (11) **1 372 416** (51) **A24D 3/02** (11) **1 373 235** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
SI 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005
PT 20.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (11) **1 372 434** (51) **A47C 27/08** (11) **1 373 236** (51) **C07D 301/12**
IE 20.04.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
CZ 20.04.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 20.09.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
BE 30.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005
DK 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (11) **1 373 240** (51) **C07D 307/80**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005
LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (11) **1 372 436** (51) **A47F 1/12** (11) **1 373 243** (51) **C07D 311/30**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (11) **1 372 462** (51) **A61B 3/032** (11) **1 373 249** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (11) **1 372 484** (51) **A61B 6/00** (11) **1 373 269** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
PT 07.12.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (11) **1 372 656** (51) **A61K 31/505** (11) **1 373 274** (51) **C07D 487/22**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
(11) **1 372 877** (51) **B21C 23/12** (11) **1 373 288** (51) **C07H 15/04**
(84) FI 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (11) **1 372 888** (51) **B22D 1/00** (11) **1 373 379** (51) **C08J 5/22**
(84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
(11) **1 372 917** (51) **B26B 19/04** (11) **1 373 391** (51) **B65D 75/66** (11) **1 373 379** (51) **C08J 5/22**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
(11) **1 372 927** (51) **B29C 45/14** (11) **1 373 415** (51) **C09D 4/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) ES 31.10.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 21.12.2005
BE 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
(11) **1 373 027** (51) **B60R 21/16** (11) **1 373 548** (51) **C12P 41/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) ES 24.10.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 19.12.2005
BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
(11) **1 373 091** (51) **B65D 75/66** (11) **1 373 600** (51) **C23G 1/12**
(84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005
(11) **1 373 121** (51) **B66D 3/10** (11) **1 373 623** (51) **D04H 18/00**
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
(11) **1 373 231** (51) **C07D 271/06** (11) **1 373 727** (51) **F04B 17/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005

(11) 1 373 769 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) F16K 15/14 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 374 835 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/02 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(11) 1 375 772 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) E04C 3/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 373 779 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) F16L 37/084 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 374 872 (84) BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) A61K 31/573 (84) SI 28.09.2005	(11) 1 375 801 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) E05D 7/12 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 373 783 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) F16L 55/32 (84) FI 03.08.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 374 945 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) A61N 1/05 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 375 930 (84) BE 20.04.2005 SI 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.06.2005	(51) F16B 5/02 (84) BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 374 000 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 374 982 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01F 15/04 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 375 935 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) F16C 1/26 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 374 072 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G06F 13/16 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 375 061 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B23Q 11/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 375 971 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) F16H 57/04 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005
(11) 1 374 226 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) G10L 15/26 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 375 249 (84) AT 08.06.2005 GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B60Q 1/115 (84) BG 08.09.2005 SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 CZ 08.06.2005	(11) 1 375 984 (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005	(51) F16J 15/34 (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 07.06.2005
(11) 1 374 229 (84) AT 27.07.2005 GR 27.10.2005	(51) G10L 19/00 (84) PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 375 330 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) B62L 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 376 037 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 374 244 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G11C 7/22 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 375 331 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) B62L 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 376 130 (84) SE 24.11.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005
(11) 1 374 432 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 375 351 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006	(51) B65D 5/42 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 376 463 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005 CZ 11.05.2005	(51) G06K 19/077 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005
(11) 1 374 433 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 375 361 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) B65D 6/18 (84) SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 376 629 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) H01H 13/70 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 374 490 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(51) H04L 12/437 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 375 364 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) B65G 17/12 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 376 721 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) H01M 2/16 (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 374 546 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(51) H04M 7/00 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 375 390 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) C09D 5/00 (84) SE 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 DK 24.11.2005		
(11) 1 374 588 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) H04N 7/167 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 375 603 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005			
(11) 1 374 726 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005				

- (11) **1 376 971**
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 377 190**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 377 195**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 377 354**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
- (11) **1 377 385**
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 377 430**
(84) SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
- (11) **1 377 530**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 377 558**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 377 573**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 377 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 377 631**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
- (11) **1 377 646**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 377 689**
(84) BE 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
DK 15.09.2005
- (51) **H04L 27/26**
(84) ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
- (51) **A47C 7/46**
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
- (51) **A47J 45/10**
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
- (51) **B01D 33/073**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **B05B 7/04**
(84) FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
- (51) **B29C 49/04**
(84) FI 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **C03B 37/014**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
- (51) **C07D 243/08**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
- (51) **C07D 471/04**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
- (51) **C07D 493/04**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **C08K 3/00**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (51) **C09J 7/02**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (51) **C21C 5/46**
(84) CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
- (11) **1 377 713**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 377 759**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 377 785**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
- (11) **1 377 814**
(84) BG 21.12.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (11) **1 377 848**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 377 950**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 377 990**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
- (11) **1 378 034**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 378 124**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 378 303**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
BE 30.06.2005
- (11) **1 378 315**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 378 317**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **E04B 2/96**
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
- (51) **F16D 69/02**
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
- (51) **F27D 15/02**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (51) **G01N 21/35**
(84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
- (51) **G01S 7/41**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
- (51) **G08B 29/00**
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
- (51) **H01C 17/075**
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (51) **H01S 3/067**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
- (51) **H04N 7/26**
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (51) **B21J 9/18**
(84) SI 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
CZ 18.05.2005
- (51) **B23Q 1/01**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
- (51) **B23Q 3/00**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
- (11) **1 378 357**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 378 409**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 378 415**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
- (11) **1 378 693**
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
BE 30.06.2005
CZ 08.06.2005
- (11) **1 378 740**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
BE 30.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 378 755**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (11) **1 378 817**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
CZ 04.05.2005
- (11) **1 379 027**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 379 082**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
LI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
- (11) **1 379 121**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 379 164**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
CH 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
- (51) **B41J 2/01**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (51) **B60T 7/06**
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **B60T 13/74**
(84) SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (51) **F16K 1/34**
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (51) **G01M 5/00**
(84) SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
CZ 01.06.2005
- (51) **G01R 17/06**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **G06F 3/023**
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 01.07.2005
- (51) **H04L 12/28**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (51) **H04N 5/64**
(84) BG 08.09.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 04.07.2005
DK 08.09.2005
- (51) **A01G 9/02**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005

(11) 1 379 352 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(51) B23D 63/14 (84) GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 380 064 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) H01M 8/04 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 380 374 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(51) B23B 35/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 379 359 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) B24D 11/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 380 116 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) H04B 1/10 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(11) 1 380 391 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B25H 1/00 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 379 523 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C07D 403/12 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 380 225 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A45C 7/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 380 476 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 379 584 (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) C08K 5/00 (84) PT 24.01.2006	(11) 1 380 275 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 16.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61G 10/02 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 380 601 (84) BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 12.07.2005
(11) 1 379 641 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) C12N 15/00 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005	(11) 1 380 284 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 7/075 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005	(11) 1 380 761 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) F16B 21/07 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005
(11) 1 379 702 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C21D 1/06 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 380 313 (84) BE 18.05.2005 SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 CZ 18.05.2005	(51) A61L 27/46 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 16.06.2005	(11) 1 380 765 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005	(51) F16D 1/09 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 379 709 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) C23C 4/12 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 380 320 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 CZ 19.06.2005	(51) A62B 35/04 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 30.06.2005	(11) 1 380 781 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) F16D 21/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) 1 379 724 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) D06M 15/564 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 380 324 (84) BG 28.12.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) A63F 13/02 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 380 785 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) F16K 31/06 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 379 761 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) F01N 3/08 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 380 351 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B05B 11/00 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 380 785 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) F16L 3/10 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 379 787 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F15C 5/00 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 380 366 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 CZ 01.06.2005	(51) B21D 43/09 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 381 153 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) H03D 13/00 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 379 805 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006	(51) F16L 55/124 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 380 367 (84) BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 01.07.2005 DK 08.09.2005	(51) B21D 53/74 (84) SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 CZ 08.06.2005	(11) 1 381 541 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) B65B 31/06 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 379 913 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G02F 1/135 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005	(11) 1 380 367 (84) BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 01.07.2005 DK 08.09.2005	(51) B21D 53/74 (84) SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 CZ 08.06.2005	(11) 1 381 546 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B65D 71/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 380 016 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) G01R 33/032 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005			(11) 1 381 606 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005

- (11) **1 381 613** (51) **C07D 493/04** (11) **1 382 493** (51) **B60R 11/02** (11) **1 383 629** (51) **B23Q 16/10**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
SE 25.04.2005 (84) FI 24.04.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
GR 13.01.2005 (84) IE 25.04.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
DK 02.05.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
DK 02.05.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
- (11) **1 381 702** (51) **C22C 38/24** (11) **1 382 495** (51) **B60R 21/01** (11) **1 383 696** (51) **B65G 49/04**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) DK 10.11.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
DK 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
- (11) **1 381 707** (51) **C23C 14/02** (11) **1 382 507** (51) **B61L 25/00** (11) **1 383 711** (51) **C02F 1/469**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
- (11) **1 381 745** (51) **E05D 7/04** (11) **1 382 582** (51) **C03C 3/16** (11) **1 383 809** (51) **C08F 14/06**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) DK 06.10.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
DK 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 12.07.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 381 796** (51) **F16H 57/02** (11) **1 382 608** (51) **C07D 519/06** (11) **1 383 979** (51) **E05B 45/00**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
DK 17.11.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 17.11.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 381 823** (51) **G01B 5/008** (11) **1 382 745** (51) **E01B 27/06** (11) **1 383 026** (51) **F16L 59/153**
(84) FI 29.06.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
GR 29.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
PT 07.12.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
- (11) **1 381 880** (51) **G01S 7/41** (11) **1 382 770** (51) **E04F 10/06** (11) **1 383 317** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) LI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
- (11) **1 381 899** (51) **G02B 7/04** (11) **1 382 784** (51) **E05D 5/02** (11) **1 383 444** (51) **H04L 1/00**
(84) DK 08.09.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
DK 08.09.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 08.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
DK 08.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 381 925** (51) **G05B 19/414** (11) **1 382 796** (51) **F01C 1/10** (11) **1 383 443** (51) **A61B 17/068**
(84) SE 30.11.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
IE 31.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) BE 30.06.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 31.08.2005
- (11) **1 381 978** (51) **G06F 17/30** (11) **1 382 838** (51) **B01J 8/04** (11) **1 383 432** (51) **A61B 10/00** (11) **1 383 484** (51) **A61K 38/10**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SE 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
DK 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
- (11) **1 382 038** (51) **G11B 20/00** (11) **1 382 796** (51) **F01C 1/10** (11) **1 383 523** (51) **B05D 1/24**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
DK 29.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005
DK 29.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) BE 30.06.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 31.08.2005
- (11) **1 382 104** (51) **H02H 6/00** (11) **1 382 838** (51) **B01J 8/04** (11) **1 383 595** (51) **B01F 17/00** (11) **1 384 541** (51) **B23C 3/13**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 19.09.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 08.06.2005
- (11) **1 382 279** (51) **A47H 1/10** (11) **1 382 870** (51) **B60H 1/22** (11) **1 383 621** (51) **B22D 11/06** (11) **1 384 541** (51) **B23C 3/13**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
PT 14.02.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 01.09.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 01.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005

- (11) **1 384 634** (51) **B60R 25/04** (11) **1 385 847** (51) **C07D 471/04** (11) **1 386 417** (51) **H04B 7/005**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
DK 01.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 384 662** (51) **B64C 39/02** (11) **1 385 852** (51) **C07D 498/14** (11) **1 386 543** (51) **A23K 3/03**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005
IE 18.07.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 384 665** (51) **B65B 29/02** (11) **1 385 890** (51) **C08F 10/00** (11) **1 386 635** (51) **A61M 37/00**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
CZ 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 384 669** (51) **B65B 51/20** (11) **1 385 920** (51) **C10B 29/02** (11) **1 386 684** (51) **B23B 51/02**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) SI 04.05.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005
CZ 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005
BE 30.06.2005
- (11) **1 384 679** (51) **B65D 71/46** (11) **1 386 013** (51) **C22B 7/02** (11) **1 386 701** (51) **B26D 3/16**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
CZ 14.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 385 035** (51) **G02B 26/02** (11) **1 386 016** (51) **C23C 2/00** (11) **1 386 777** (51) **B60N 2/14**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
GR 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 21.09.2005
- (11) **1 385 178** (51) **H01C 10/10** (11) **1 386 099** (51) **F16J 15/12** (11) **1 386 835** (51) **B62M 9/12**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
NL 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
DK 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
NL 21.09.2005
- (11) **1 385 301** (51) **H04L 12/28** (11) **1 386 103** (51) **F16K 31/00** (11) **1 386 835** (51) **B62M 9/12**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
IE 25.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 385 426** (51) **A61B 5/0484** (11) **1 386 177** (51) **G01S 7/41** (11) **1 386 943** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
- (11) **1 385 652** (51) **B21J 5/02** (11) **1 386 321** (51) **G11B 27/32** (11) **1 386 976** (51) **C22C 37/04**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) NL 27.10.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
- (11) **1 385 683** (51) **B28D 5/00** (11) **1 386 331** (51) **H01C 1/14** (11) **1 386 988** (51) **D02G 3/44**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) IE 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
- (11) **1 385 700** (51) **B32B 27/28** (11) **1 386 346** (51) **H01L 21/00** (11) **1 387 092** (51) **F16B 13/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
DK 27.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 385 710** (51) **B60C 23/04** (11) **1 386 346** (51) **H01L 21/00** (11) **1 387 092** (51) **F16B 13/00**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
CZ 14.09.2005

- (11) **1 387 333** (51) *G08G 1/123* (11) **1 388 380** (51) *B21D 26/02* (11) **1 389 289** (51) *F24F 11/04*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
PT 28.02.2006
- (11) **1 387 730** (51) *B22F 3/00* (84) AT 27.07.2005 (51) *B65D 75/58* (84) BG 27.10.2005 (11) **1 389 296** (51) *F28F 5/00*
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) LI 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
- (11) **1 387 773** (51) *B60C 15/00* (84) AT 13.07.2005 (51) *B65G 47/64* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 337** (51) *G12B 9/04*
(84) SE 13.10.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 13.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 13.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 387 781** (51) *B60R 7/02* (84) BE 08.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 22.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 387 798** (51) *B65D 75/66* (84) SE 10.11.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 660** (51) *E04G 1/15*
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 15.06.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 387 822** (51) *C07C 51/09* (84) BE 15.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 22.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 15.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
NL 15.06.2005
- (11) **1 387 848** (51) *C07F 17/00* (84) CH 17.08.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 660** (51) *E04G 1/15*
(84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 387 860** (51) *C08G 59/40* (84) AT 20.07.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 387 931** (51) *F01N 3/28* (84) AT 24.08.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 660** (51) *E04G 1/15*
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) FI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 388 001** (51) *G01F 13/00* (84) AT 03.08.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 388 015** (51) *G01R 27/02* (84) AT 17.08.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 388 019** (51) *G02B 6/42* (84) BE 15.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 660** (51) *E04G 1/15*
(84) BE 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 388 084** (51) *G06F 17/00* (84) BE 15.06.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
NL 15.06.2005
- (11) **1 388 205** (51) *H03G 3/30* (84) SE 10.11.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 388 502** (51) *B65D 75/58* (84) BG 27.10.2005 (51) *B65G 47/64* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 388 508** (51) *B65G 47/64* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 388 509** (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
GR 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 388 514** (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 388 630** (51) *E05D 11/10* (84) SE 30.11.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
CZ 31.08.2005
- (11) **1 388 669** (51) *F04D 29/42* (84) SI 03.08.2005 (51) *B65H 23/00* (84) SE 28.12.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
CZ 03.08.2005
- (11) **1 388 983** (51) *H04L 12/56* (84) SE 07.12.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 389 058** (51) *A47C 21/06* (84) AT 15.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 389 082** (51) *A61F 11/06* (84) AT 29.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 389 158** (51) *B28D 1/22* (84) SE 03.11.2005 (51) *B65D 43/02* (84) SE 30.11.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 30.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 389 195** (51) *C07D 301/12* (84) CH 22.06.2005 (51) *B65G 47/84* (84) AT 22.06.2005 (11) **1 389 657** (51) *E03D 5/10*
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
LI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005

(11) 1 390 308 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006	(51) C03B 5/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 390 821 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) G05B 19/418 (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 392 288 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
(11) 1 390 359 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) C07D 311/80 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 391 319 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B41N 3/08 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 392 450 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) B05C 17/005 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005
(11) 1 390 366 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) C07D 471/08 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 391 350 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 392 455 (84) ES 07.11.2005 IE 27.07.2005	(51) B07C 7/00 (84) GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 390 427 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C08J 5/18 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 391 351 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 392 479 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005	(51) B26F 3/02 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 390 445 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C10G 2/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 391 385 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B64G 1/40 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005	(11) 1 392 482 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) B27L 5/06 (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005
(11) 1 390 574 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(51) D06B 5/16 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005	(11) 1 391 592 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CZ 20.04.2005	(51) F01N 11/00 (84) GB 20.04.2005 SI 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005	(11) 1 392 520 (84) FI 20.07.2005 IE 20.07.2005	(51) B42D 15/00 (84) GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 390 633 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) F16D 3/12 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 391 685 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005	(51) G01B 11/00 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(11) 1 392 528 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B60C 9/20 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005
(11) 1 390 639 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) F16F 7/00 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 391 974 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(51) H02J 7/14 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 392 529 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B60C 9/20 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 390 640 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F16F 9/06 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 392 033 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(11) 1 392 551 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B64C 13/40 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005
(11) 1 390 644 (84) FI 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F16H 25/12 (84) GR 17.11.2005	(11) 1 392 095 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 392 570 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 DE 11.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B65D 5/50 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 390 652 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F16L 3/14 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 392 137 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) A43B 5/04 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 392 581 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) B65D 83/08 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 390 745 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G01N 33/14 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 392 238 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 392 582 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B65D 83/14 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 390 782 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) G02B 1/00 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005			(11) 1 392 589 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B65H 31/24 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005
				(11) 1 392 591 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B65H 54/28 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006

(11) 1 392 613 (84) FI 10.08.2005	(51) C03C 17/00 (84) DK 10.11.2005	(11) 1 393 434 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H02P 6/18 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 395 135 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(51) A24C 5/35 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 392 619 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C04B 41/89 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 393 593 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) H05B 3/00 (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005	(11) 1 395 349 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A63H 18/12 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005
(11) 1 392 673 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(51) C07D 333/16 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 393 596 (84) GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H05B 33/12 (84) IE 29.06.2005	(11) 1 395 396 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B24D 3/32 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 392 674 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C07D 333/16 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) 1 393 699 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A61F 7/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 395 466 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
(11) 1 392 706 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07F 7/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 393 809 (84) BG 15.09.2005 SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005	(51) B02C 18/00 (84) GB 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 395 550 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) C07C 311/07 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
(11) 1 392 738 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 393 828 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B21C 1/00 (84) SI 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 395 576 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(51) C07D 401/06 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 392 752 (84) FI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) C08G 63/82 (84) SE 01.09.2005	(11) 1 394 025 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B62J 1/00 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 395 599 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) C07H 15/252 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 392 895 (84) AT 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C30B 1/00 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) 1 394 050 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65B 61/20 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 395 612 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07K 19/00 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
(11) 1 392 990 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F16H 61/38 (84) SE 30.11.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006	(11) 1 394 553 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(51) G01P 3/487 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 395 630 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) C08K 3/00 (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 393 076 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G01N 33/564 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 394 652 (84) DK 22.09.2005	(51) G05G 9/047	(11) 1 395 689 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C23C 14/34 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 393 241 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) G06K 9/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 394 903 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) H01R 12/22 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 395 716 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) E04B 2/74 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 393 371 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(51) H01L 23/538 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 394 940 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H03H 9/64 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 395 726 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) E05D 11/08 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 393 418 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) H01S 5/0687 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005			(11) 1 395 736 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) E21F 1/00 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005

(11) 1 402 731 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 404 575 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) B64F 1/315 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 405 549 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) H05B 3/74 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 402 818 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) A61B 6/14 (84) SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 404 588 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 04.07.2005	(51) B65D 50/04 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 405 557 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(51) A01F 29/00 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 402 850 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 404 656 (84) BG 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) C07D 235/26 (84) GR 18.08.2005	(11) 1 405 696 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) B24B 9/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 402 865 (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 22.06.2005 SI 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 404 660 (84) BG 01.09.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 CZ 01.06.2005	(51) C07D 307/08 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 11.07.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 405 701 (84) BE 22.06.2005 AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) B26B 19/04 (84) BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 CZ 22.06.2005
(11) 1 402 885 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) A61K 31/04 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 404 746 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) C08J 7/14 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 405 713 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) B29C 65/16 (84) GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 402 995 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B23Q 3/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 404 946 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 CZ 15.06.2005	(51) F01B 1/06 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 05.07.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 405 762 (84) AT 15.06.2005 SI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B60Q 1/068 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 403 280 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) C07K 14/415 (84) BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 405 004 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F16L 59/06 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 405 964 (84) AT 01.06.2005 GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) E04H 4/10 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 403 306 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C08K 3/26 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(11) 1 405 145 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) G04F 1/06 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005	(11) 1 405 971 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) E05B 65/12 (84) SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005
(11) 1 403 451 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 08.11.2005 DK 08.09.2005	(51) E05B 49/00 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 405 289 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) G09F 3/03 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 406 180 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) G06F 17/16 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 404 330 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 31/47 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 27.06.2005	(11) 1 405 407 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) H03F 3/72 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 406 485 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) A01J 11/10 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 404 469 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005	(51) B21D 28/36 (84) BG 29.09.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 405 419 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H03M 1/06 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 406 510 (84) AT 31.08.2005 BG 30.11.2005 ES 12.12.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A23J 3/34 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 404 560 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B60T 15/14 (84) ES 14.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 405 546 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 406 528 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) A47G 29/14 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006

(11) 1 409 881 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F16B 43/00 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 410 895 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B29C 51/42 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 411 956 (84) BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(51) A61K 31/737 (84) GR 06.10.2005
(11) 1 409 898 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) F16J 15/08 (84) BG 29.09.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005	(11) 1 410 985 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(51) B63H 25/08 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 411 961 (84) BG 21.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) CZ 21.09.2005
(11) 1 410 119 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) G05B 19/4063 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 410 995 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) B65B 61/20 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(11) 1 412 081 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B01J 20/32 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 410 190 (84) AT 24.08.2005 BG 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) G06F 9/445 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 411 166 (84) BG 22.09.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005 IE 22.06.2005	(51) D21F 1/48 (84) SI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 412 105 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B21C 23/12 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 410 193 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) G06F 9/445 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 411 186 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) E04H 4/14 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(11) 1 412 125 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B23K 9/20 (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 410 320 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 411 246 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) F04C 2/10 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 412 132 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) B24C 5/04 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005
(11) 1 410 558 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(51) H04L 9/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 411 249 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) F04D 29/42 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 412 159 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B29C 45/72 (84) BG 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005
(11) 1 410 665 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 411 303 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F24F 1/00 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(11) 1 412 257 (84) AT 31.08.2005 BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B65D 43/16 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 410 687 (84) BG 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) H04S 5/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 411 362 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005	(51) G01R 31/02 (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 412 258 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B65D 43/18 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 410 777 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 411 647 (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 08.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04B 7/005 (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005	(11) 1 412 440 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 410 823 (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 04.07.2005 DK 29.09.2005	(51) A63B 5/10 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 CZ 29.06.2005	(11) 1 411 895 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(11) 1 412 441 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) C09D 11/10 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 410 893 (84) BG 20.10.2005 SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) B29C 45/37 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 411 936 (84) BG 28.12.2005	(51) A61K 31/427 (84) CZ 28.09.2005	(11) 1 412 569 (84) CZ 06.07.2005	(51) D01H 1/00
				(11) 1 412 601 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) E05D 3/06 (84) FI 01.06.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
				(11) 1 412 658 (84) AT 13.07.2005 BG 13.10.2005 CH 13.07.2005 GR 13.10.2005	(51) F16G 11/10 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 CZ 13.07.2005

- (11) **1 416 838**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 416 936**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
- (11) **1 417 060**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
- (11) **1 417 097**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 417 131**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 417 260**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 417 379**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 417 435**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 417 672**
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 417 684**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 417 733**
(84) CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
- (11) **1 417 737**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (51) **A47J 27/21**
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **A61K 31/535**
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (51) **B22C 1/18**
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **B32B 27/30**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
- (51) **B65D 5/06**
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
- (51) **C08L 23/04**
(84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
- (51) **E01B 1/00**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
- (51) **F16L 41/02**
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **G09G 3/36**
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
- (51) **G11B 33/12**
(84) BG 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **H01Q 3/36**
(84) LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (51) **H01R 39/64**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
- (11) **1 418 100**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 418 140**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 418 298**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
- (11) **1 418 415**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (11) **1 418 956**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
- (11) **1 418 991**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
- (11) **1 419 061**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 419 081**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (11) **1 419 185**
(84) BG 08.09.2005
IE 15.07.2005
- (11) **1 419 226**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 419 304**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 419 349**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
- (51) **B60S 1/38**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
- (51) **B65G 17/00**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
- (51) **E05B 65/12**
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (51) **G01N 11/02**
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **A61L 31/04**
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (51) **A63B 53/04**
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005
- (51) **B60N 2/20**
(84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
- (51) **B62D 5/04**
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
- (51) **C08F 10/02**
(84) GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
- (51) **C10M 159/22**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
- (51) **E05B 17/14**
(84) SI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
- (51) **F24F 3/16**
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
- (11) **1 419 681**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
- (11) **1 419 719**
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
- (11) **1 419 755**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 419 856**
(84) AT 13.07.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 419 965**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 419 969**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 419 998**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 420 055**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 420 176**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 420 177**
(84) BG 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
- (11) **1 420 187**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 420 373**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **H05K 7/12**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
- (51) **A47J 27/21**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (51) **A61F 13/15**
(84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **B25F 5/00**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
CZ 13.07.2005
- (51) **B65B 7/20**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
- (51) **B65B 43/30**
(84) BG 01.09.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
- (51) **C03C 25/12**
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
- (51) **C09J 133/08**
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
- (51) **F16B 39/10**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
- (51) **F16C 9/04**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (51) **F16F 9/02**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
- (51) **G07F 7/02**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005

- (11) **1 420 790**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 420 876**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
- (11) **1 420 888**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 420 901**
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 420 912**
(84) BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
- (11) **1 420 916**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 420 941**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
- (11) **1 420 959**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
- (11) **1 420 985**
(84) IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 31.05.2005
- (11) **1 421 019**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 15.07.2005
- (11) **1 421 093**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
- (11) **1 421 142**
(84) SE 17.11.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 421 264**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (51) **A61K 31/517**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **B01J 2/00**
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (51) **B03C 1/28**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
- (51) **B21C 23/12**
(84) BG 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
- (51) **B22D 11/124**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (51) **B23K 26/067**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
- (51) **B29D 11/00**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **B41M 1/30**
(84) SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (51) **B60S 3/00**
(84) GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
DK 31.05.2005
- (51) **B65G 15/08**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
- (51) **C07H 15/00**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.06.2005
- (51) **C08L 67/04**
(84) FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
- (51) **F01M 11/04**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
- (11) **1 421 300**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 421 303**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 421 339**
(84) BG 24.11.2005
GR 24.11.2005
- (11) **1 421 600**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 421 654**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
- (11) **1 421 674**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
- (11) **1 421 736**
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 421 847**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (11) **1 422 141**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 422 454**
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
- (11) **1 423 030**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
- (11) **1 423 214**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (51) **F16H 61/00**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005
- (51) **F16K 1/226**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
- (51) **G01D 5/249**
(84) FI 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **H01J 49/42**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
- (51) **H01S 5/026**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
- (51) **H03B 5/36**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (51) **H04L 12/18**
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (51) **A01K 89/027**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **B65B 7/20**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
- (51) **F16K 31/08**
(84) SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (51) **A47B 21/03**
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **B21B 45/02**
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
- (11) **1 423 280**
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 423 450**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 423 588**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 31.05.2005
- (11) **1 423 618**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
- (11) **1 423 742**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
- (11) **1 423 746**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 423 921**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
- (11) **1 424 041**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
- (11) **1 424 289**
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 424 319**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
- (11) **1 424 564**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (51) **B41C 1/05**
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
- (51) **C08G 63/54**
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
- (51) **F02B 53/02**
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CZ 04.05.2005
- (51) **F16B 13/14**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 08.11.2005
IE 11.07.2005
DK 08.09.2005
- (51) **G02B 21/00**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
- (51) **H04B 1/707**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (51) **A61B 17/132**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **B65D 25/04**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
- (51) **C07C 31/18**
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **G01R 31/28**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005

- (11) **1 424 668** (51) **G08G 1/16**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 424 904** (51) **A22C 13/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 424 984** (51) **A61J 1/06**
(84) BG 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
- (11) **1 425 123** (51) **B22D 17/14**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 ES 31.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 425 142** (51) **B26D 7/20**
(84) SE 13.10.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 425 191** (51) **B60B 33/02**
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
AT 15.06.2005 CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 425 196** (51) **B60K 1/04**
(84) BG 01.09.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 425 201** (51) **B60R 19/18**
(84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 425 206** (51) **B62D 1/10**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 425 216** (51) **B64C 1/14**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 CH 22.06.2005
LI 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
IE 11.07.2005 CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 425 219** (51) **B64F 1/02**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 425 251** (51) **C03C 25/50**
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
BG 24.11.2005 FI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 425 333** (51) **C08G 65/26**
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
- (11) **1 425 372** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 425 834** (51) **H02B 1/56**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
- (11) **1 426 003** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 426 118** (51) **B05D 1/14**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 08.11.2005
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 426 148** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 426 286** (51) **B63B 7/08**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 426 305** (51) **B65D 81/03**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 426 314** (51) **B65G 49/04**
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 426 646** (51) **F16D 65/34**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 426 681** (51) **F23D 14/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
- (11) **1 427 057** (51) **H01R 4/22**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005 SI 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 427 302** (51) **A41D 1/00**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
LI 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
IE 11.07.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 427 313** (51) **A47C 20/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 427 536** (51) **B05B 7/14**
(84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 427 551** (51) **B21C 47/24**
(84) BG 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 427 622** (51) **B60T 13/56**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 427 864** (51) **C21D 8/02**
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 427 911** (51) **E21B 44/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 NL 27.12.2005
PT 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 427 952** (51) **F16F 15/121**
(84) BG 22.09.2005 (84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 428 192** (51) **G08B 25/10**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 428 333** (51) **H04B 10/213**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 428 453** (51) **A45D 33/02**
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 428 464** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 DE 11.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 428 614** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005

- (11) **1 428 617** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
FI 21.09.2005 CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
- (11) **1 428 618** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 428 620** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
- (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005
- (11) **1 428 637** (51) **B27B 17/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005
- (11) **1 428 766** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 428 812** (51) **C07C 27/12**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 429 214** (51) **G04B 21/12**
(84) BG 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 429 308** (51) **G09F 13/12**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 429 414** (51) **H01P 1/387**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 429 466** (51) **H04B 1/58**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 429 601** (51) **A01K 73/06**
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005 SI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 429 748** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
BG 20.10.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 429 855** (51) **A63H 30/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 429 879** (51) **B22D 11/115**
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 429 947** (51) **B60T 13/56**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 429 964** (51) **B65B 61/20**
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 429 996** (51) **C01B 21/12**
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
IE 04.07.2005 CZ 18.05.2005
- (11) **1 430 101** (51) **C08L 97/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 430 161** (51) **C22C 38/02**
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 430 165** (51) **C25B 3/00**
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 430 227** (51) **F16B 25/10**
(84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 430 234** (51) **F16D 65/12**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 430 245** (51) **F16L 5/02**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 430 246** (51) **F16L 5/06**
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 430 248** (51) **F16L 23/02**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
- (11) **1 430 391** (51) **G06F 7/58**
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
AT 15.06.2005 CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 430 403** (51) **G06F 13/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 SE 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 430 406** (51) **G06F 13/36**
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 430 457** (51) **G08B 17/107**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
BG 20.10.2005 FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 430 458** (51) **G08C 17/00**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
IE 17.08.2005 GR 17.11.2005
CZ 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 430 499** (51) **H01H 71/52**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 NL 21.12.2005
NL 21.09.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
- (11) **1 430 556** (51) **H01M 6/16**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 430 568** (51) **H01R 4/58**
(84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005 NL 31.08.2005
NL 31.08.2005 GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 CZ 31.08.2005
- (11) **1 430 648** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 430 694** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005

- (11) **1 430 822** (51) **A47J 37/12** (11) **1 432 086** (51) **H01R 43/042** (11) **1 432 943** (51) **F16L 37/088**
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
GB 15.06.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
CZ 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
- (11) **1 430 945** (51) **B01F 7/16** (11) **1 432 138** (51) **H04B 3/54** (11) **1 433 183** (51) **G11C 29/00**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005
BG 01.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 01.06.2005 (84) SI 01.06.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005
ES 12.09.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 27.07.2005
GR 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CZ 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CZ 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005
- (11) **1 431 047** (51) **B41J 3/407** (11) **1 432 257** (51) **H04Q 7/24** (11) **1 433 235** (51) **H02H 7/08**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
LI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
CZ 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
- (11) **1 431 154** (51) **B61B 1/02** (11) **1 432 303** (51) **A01K 1/02** (11) **1 433 384** (51) **A21D 13/08**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005
SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) AT 17.08.2005
ES 21.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 431 218** (51) **B65H 19/28** (11) **1 432 337** (51) **A47J 37/12** (11) **1 433 399** (51) **A45D 19/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.06.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) IE 31.08.2005
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005
- (11) **1 431 353** (51) **C09D 5/18** (11) **1 432 518** (51) **B02C 17/22** (11) **1 433 433** (51) **A61C 1/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 431 492** (51) **E05D 15/24** (11) **1 432 614** (51) **B65B 9/04** (11) **1 433 501** (51) **A62B 1/04**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 431 550** (51) **F02D 41/02** (11) **1 432 648** (51) **C02F 1/32** (11) **1 433 571** (51) **B25B 5/12**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 10.08.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 431 563** (51) **F02K 3/04** (11) **1 432 654** (51) **C03B 5/02** (11) **1 433 639** (51) **B60K 3/04**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
DK 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 431 588** (51) **F15B 21/08** (11) **1 432 709** (51) **C07D 471/04** (11) **1 433 659** (51) **B60R 1/12**
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 431 766** (51) **G01R 11/24** (11) **1 432 835** (51) **C21D 9/04** (11) **1 433 685** (51) **B61D 3/02**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005
LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005
CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) DK 14.09.2005 (84) DK 14.09.2005

- (11) **1 433 736** (51) **B66B 5/24** (11) **1 435 021** (51) **G03F 7/004** (11) **1 436 194** (51) **B64D 11/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005 BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 17.08.2005 SI 17.08.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 LI 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 17.11.2005 NL 17.08.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 PT 17.01.2006 IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005 NL 15.06.2005
- (11) **1 433 768** (51) **C04B 40/00** (11) **1 435 130** (51) **H02P 3/04** (11) **1 436 206** (51) **B65D 5/28**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 CZ 10.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 434 359** (51) **H04B 1/707** (11) **1 435 328** (51) **B65D 19/00** (11) **1 436 284** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
NL 20.07.2005 SI 27.07.2005 SE 27.07.2005 FI 27.07.2005 AT 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 20.10.2005 PT 21.12.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 CH 03.08.2005 FI 03.08.2005
DK 20.10.2005 CZ 20.07.2005 ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 PT 03.08.2005 PT 03.08.2005
DK 03.11.2005 CZ 03.08.2005
- (11) **1 434 466** (51) **H05B 6/72** (11) **1 435 534** (51) **G02B 6/16** (11) **1 436 353** (51) **C09B 67/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005
BG 15.09.2005 SI 15.06.2005 SE 17.11.2005 SE 17.11.2005 FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 17.11.2005 SI 17.08.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005 FI 17.08.2005 ES 28.11.2005 NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 GR 17.11.2005 PT 14.02.2006 PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DK 17.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CZ 17.08.2005
- (11) **1 434 484** (51) **A01K 97/00** (11) **1 435 687** (51) **H03D 3/00** (11) **1 436 380** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 SI 07.09.2005 SE 07.12.2005 SI 07.09.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005 CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
DK 29.09.2005 NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 434 570** (51) **A61K 9/22** (11) **1 435 742** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 436 440** (51) **C22C 38/18**
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 NL 17.08.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 PT 27.12.2005 GR 01.09.2005
IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 NL 17.08.2005
CZ 10.08.2005
- (11) **1 434 654** (51) **B02C 18/18** (11) **1 435 903** (51) **A61K 7/50** (11) **1 436 525** (51) **F16H 1/28**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 BG 01.09.2005 CH 01.09.2005 GR 01.09.2005
GR 27.10.2005 NL 01.06.2006 DK 10.11.2005 SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 CZ 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
- (11) **1 434 717** (51) **B65D 1/34** (11) **1 435 937** (51) **A61K 31/167** (11) **1 436 532** (51) **F16H 61/12**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 10.11.2005 LI 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 07.09.2005 CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 CZ 01.06.2005 SE 01.09.2005 SE 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 LI 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 01.09.2005 CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005 GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 01.09.2005 NL 01.06.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
- (11) **1 434 892** (51) **C22B 1/00** (11) **1 435 973** (51) **A61K 31/167** (11) **1 436 536** (51) **F16K 11/20**
(84) BG 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 NL 15.06.2005 CH 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005 NL 15.06.2005 SE 15.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005 NL 15.06.2005 PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005 CZ 21.09.2005
- (11) **1 434 918** (51) **E03F 5/12** (11) **1 436 046** (51) **A62B 9/02** (11) **1 436 574** (51) **G01G 21/24**
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 FI 08.06.2005 ES 19.09.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 14.11.2005 GR 08.09.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 DK 13.10.2005 CZ 13.07.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005 DK 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 434 951** (51) **F16D 65/12** (11) **1 436 075** (51) **B01J 8/02** (11) **1 436 919** (51) **H04B 10/155**
(84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 BG 27.10.2005 FI 27.07.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
DK 08.09.2005 CZ 08.06.2005 BE 17.08.2005 PT 17.01.2006 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
DK 08.09.2005 NL 15.06.2005 CZ 17.08.2005 DK 08.09.2005 IE 08.06.2005 BE 27.07.2005 DK 27.07.2005
- (11) **1 434 961** (51) **F16L 3/233** (11) **1 436 182** (51) **B60T 11/228** (11) **1 436 953** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 30.11.2005 FI 31.08.2005 AT 17.08.2005 FI 17.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 IE 31.08.2005 NL 31.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006 CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 PT 22.02.2006 PT 17.01.2006
DK 10.11.2005 NL 10.11.2005 DK 10.11.2005

(11) 1 437 096 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61B 17/08 (84) BG 30.11.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 438 167 (84) BG 29.09.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005	(51) B29B 9/06 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 439 752 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) A01N 25/34 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005
(11) 1 437 280 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B60T 13/57 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 438 204 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B60C 23/20 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 439 831 (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 31/197 (84) BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
(11) 1 437 469 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005	(51) E05D 15/20 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 438 226 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B62M 3/08 (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 439 887 (84) BG 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) A62B 18/08 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 437 470 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) E05D 15/52 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 438 240 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B65D 83/08 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 439 909 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B01J 35/00 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005
(11) 1 437 487 (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) F01N 3/022 (84) SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 438 246 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B65G 53/22 (84) BG 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 439 953 (84) BE 29.06.2005 AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B32B 27/08 (84) BG 29.09.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005
(11) 1 437 613 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) G02B 6/16 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 438 291 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) C07D 211/70 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 439 957 (84) BG 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 CZ 06.07.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 06.10.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 437 753 (84) AT 08.06.2005 GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) H01H 25/04 (84) BG 08.09.2005 SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 438 384 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) C11D 17/00 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 439 970 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) B60F 3/00 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 437 874 (84) BE 08.06.2005 AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005	(51) H04L 29/06 (84) BG 08.09.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 438 527 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) F16K 5/04 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 440 003 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) B63C 1/02 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006
(11) 1 438 115 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) B01D 35/00 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(11) 1 438 546 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) F42B 5/02 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(11) 1 440 225 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) F01L 9/02 (84) BG 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
(11) 1 438 121 (84) BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 CZ 31.08.2005	(51) B01D 53/94 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 438 612 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) G02B 6/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 440 297 (84) AT 08.06.2005 GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(51) G01J 3/51 (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 438 144 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B05B 12/00 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 438 815 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005	(51) H04L 25/03 (84) BG 29.09.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 440 343 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) G02C 1/02 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 438 161 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) B25D 17/08 (84) BG 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005	(11) 1 438 934 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(51) A61F 2/36 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 440 393 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005

- (11) **1 440 536** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 440 552** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 440 642** (51) *A47J 31/42*
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 440 648** (51) *A47J 43/044*
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 440 777** (51) *B27B 17/14*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 440 845** (51) *B60R 9/04*
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 440 958** (51) *C06C 7/00*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
- (11) **1 441 133** (51) *F16B 13/14*
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 441 157** (51) *F16J 10/04*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 441 584** (51) *A01K 91/18*
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 441 658** (51) *A61B 19/02*
(84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 441 814** (51) *A62B 35/04*
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005 SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 441 817** (51) *A63C 5/07*
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 441 824** (51) *B01D 11/04*
(84) BG 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 FI 31.08.2005
CZ 14.09.2005 PT 14.02.2006
- (11) **1 441 851** (51) *B01J 23/745*
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 441 859** (51) *B04C 5/04*
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
AT 01.06.2005 CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 441 893** (51) *B29C 45/42*
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 441 931** (51) *B60R 22/12*
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 CH 22.06.2005
LI 22.06.2005 FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 441 954** (51) *B65B 41/18*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 441 963** (51) *B65D 81/32*
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
AT 01.06.2005 CH 01.06.2005
LI 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 442 033** (51) *C07D 333/16*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 442 088** (51) *C09D 11/10*
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 442 101** (51) *C10J 3/26*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 442 235** (51) *F16H 15/38*
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 442 308** (51) *G01R 29/08*
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 442 507** (51) *H01S 3/081*
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 442 509** (51) *H01S 5/0625*
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
- (11) **1 442 569** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 442 583** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 442 691** (51) *A47J 47/20*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 442 722** (51) *A61B 19/02*
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 442 795** (51) *B02C 18/30*
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005
- (11) **1 442 938** (51) *B60R 9/042*
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
- (11) **1 443 128** (51) *C25C 3/14*
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
GR 12.12.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 443 227** (51) *F16C 1/12*
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005 CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 11.07.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 443 479** (51) *G08B 17/113*
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 443 853** (51) *A61B 3/135*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005

(11) 1 448 904 (84) BG 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) F16C 25/08 (84) SI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 449 765 (84) BG 22.09.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 CZ 22.06.2005 IE 22.06.2005	(51) B64D 11/00 (84) SI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 450 974 (84) BG 15.09.2005 SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B22D 41/015 (84) GB 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 CZ 23.02.2006 NL 15.06.2005
(11) 1 448 924 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) F16L 5/06 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 449 839 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) C07D 309/10 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 450 986 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B23Q 7/04 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 449 020 (84) BG 28.12.2005	(51) G02B 13/06 (84) CZ 28.09.2005	(11) 1 450 092 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) F16L 11/08 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 451 013 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) B32B 31/00 (84) BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
(11) 1 449 286 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(51) H02G 15/18 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 450 185 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) G02B 6/38 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(11) 1 451 025 (84) IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B60B 35/08 (84) PT 10.01.2006
(11) 1 449 397 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) H04Q 7/36 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 450 471 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) H02K 33/02 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 451 041 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) B60R 19/12 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 449 456 (84) AT 13.07.2005 SI 13.07.2005 CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) A45D 19/02 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 450 501 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) H04B 10/17 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 451 065 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B64C 25/42 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.10.2005 CZ 06.07.2005
(11) 1 449 469 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 450 511 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) H04B 10/17 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 451 088 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) B65H 45/16 (84) SI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 449 613 (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) B23Q 1/01 (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 1 450 637 (84) BG 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A43B 5/00 (84) FI 29.06.2005 IE 29.06.2005	(11) 1 451 282 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) C11D 3/00 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 449 619 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) B24C 1/04 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(11) 1 450 686 (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 CZ 22.06.2005	(51) A61B 5/15 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 IE 25.07.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 451 379 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) C21D 9/68 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 449 628 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) B26B 19/20 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 450 693 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) A61B 17/04 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 451 476 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) F16B 2/18 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 449 722 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B60R 3/02 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 450 722 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 451 478 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) F16C 1/12 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
(11) 1 449 722 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B60R 3/02 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 450 808 (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) A61K 31/505 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 451 478 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) F16C 1/12 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005
(11) 1 449 763 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(51) B63C 7/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 450 906 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 IE 15.06.2005	(51) A63C 11/22 (84) SI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005		

- (11) **1 451 538** (51) *G01G 3/12* (11) **1 452 280** (51) *B26B 15/00* (11) **1 453 701** (51) *B60R 16/08*
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005
- (11) **1 451 594** (51) *G01R 1/067* (11) **1 452 294** (51) *B29C 45/37* (11) **1 453 719** (51) *B62D 5/04*
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
NL 28.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 28.09.2005
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
- (11) **1 451 637** (51) *G02F 1/1337* (11) **1 452 437** (51) *B62M 11/16* (11) **1 453 732** (51) *B65B 61/20*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005
LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) SI 01.06.2005
NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) CZ 01.06.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 451 771** (51) *G06K 19/077* (11) **1 452 559** (51) *C08K 5/3492* (11) **1 453 814** (51) *C07D 251/62*
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CZ 28.09.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 451 773** (51) *G06N 3/00* (11) **1 452 571** (51) *C09D 127/12* (11) **1 453 898** (51) *C08K 3/04*
(84) SE 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) CZ 08.09.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 451 787** (51) *G08B 25/00* (11) **1 452 769** (51) *F16F 15/26* (11) **1 453 933** (51) *C09K 19/38*
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006
DK 17.11.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 451 792** (51) *G09F 3/02* (11) **1 453 941** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
SE 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
CZ 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 451 838** (51) *H01G 17/00* (11) **1 453 178** (51) *H02K 1/06* (11) **1 454 068** (51) *F16B 7/04*
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) BG 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
LI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) PT 23.02.2006
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 451 845** (51) *H01J 23/033* (11) **1 453 239** (51) *H04L 7/10* (11) **1 454 081** (51) *F16H 25/14*
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 30.11.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 451 846** (51) *H01J 37/077* (11) **1 453 422** (51) *A61B 17/04* (11) **1 454 111** (51) *F41G 3/26*
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
SI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
- (11) **1 451 918** (51) *H02K 7/18* (11) **1 453 466** (51) *A61J 7/04* (11) **1 454 122** (51) *G01N 3/08*
(84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
DK 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
DK 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 452 143** (51) *A61B 17/32* (11) **1 453 698** (51) *B60R 7/00* (11) **1 454 411** (51) *H03F 3/30*
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
CZ 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
CZ 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 24.08.2005
DK 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005

- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| (11) 1 454 510
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 | (51) H05B 6/80
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005 | (11) 1 455 976
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (51) B22D 11/20
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005 | (11) 1 456 675
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) G01R 19/165
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 |
| (11) 1 454 572
(84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (51) A47C 27/14
(84) BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005 | (11) 1 455 981
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005 | (51) B23H 7/08
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006 | (11) 1 456 679
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005 | (51) G01R 31/319
(84) BG 27.10.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 |
| (11) 1 454 790
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) B60N 2/56
(84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005 | (11) 1 456 000
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 | (51) B29C 45/00
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 456 683
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) G01R 35/04
(84) SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
CZ 20.07.2005 |
| (11) 1 454 809
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (51) B62B 3/02
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 | (11) 1 456 060
(84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 | (51) B60R 16/02
(84) GB 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 456 862
(84) BE 15.06.2005
SI 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) H01H 33/66
(84) BG 15.09.2005
CH 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005 |
| (11) 1 455 152
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005 | (51) F25J 1/02
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 456 066
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) B60R 25/00
(84) SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005 | (11) 1 456 905
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005 | (51) H01Q 7/04
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 455 425
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005 | (51) H01S 3/063
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (11) 1 456 072
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005 | (51) B61K 11/00
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 | (11) 1 456 977
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (51) H04B 10/17
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 |
| (11) 1 455 787
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005 | (51) A61K 31/445
(84) AT 22.06.2005
SI 22.06.2005
LI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005 | (11) 1 456 085
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005 | (51) B65B 43/56
(84) SE 14.12.2005
CZ 14.09.2005 | (11) 1 457 060
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (51) H04Q 3/00
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 |
| (11) 1 455 800
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005 | (51) A61K 31/70
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005 | (11) 1 456 090
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005 | (51) B65D 5/68
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006 | (11) 1 457 099
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005 | (51) H05K 3/04
(84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 |
| (11) 1 455 803
(84) BG 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (51) A61K 31/728
(84) SI 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 456 492
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 | (51) E05D 11/10
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (11) 1 457 222
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61M 16/08
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005 |
| (11) 1 455 843
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
CZ 17.08.2005 | (51) A61L 2/20
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (11) 1 456 521
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (51) F02G 1/047
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
PT 21.02.2006 | (11) 1 457 289
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) B23Q 15/22
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 |
| (11) 1 455 958
(84) BG 17.11.2005
PT 17.01.2006 | (51) B07C 1/06
(84) GR 17.11.2005
CZ 17.08.2005 | (11) 1 456 573
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (51) F16L 21/00
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 | (11) 1 457 629
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 | (51) E05D 7/04
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 |
| (11) 1 455 962
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 | (51) B21C 47/14
(84) SI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (11) 1 456 602
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005 | (51) G01B 11/00
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 457 690
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005 | (51) F16B 47/00
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006 |
| (11) 1 455 963
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) B21D 7/08
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
IE 18.07.2005 | (11) 1 456 626
(84) BG 03.11.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 | (51) G01N 21/64
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005 | | |

- (11) **1 457 710** (51) **F16H 25/24** (11) **1 459 159** (51) **G06F 1/32** (11) **1 461 377** (51) **C08J 7/14**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 SE 06.10.2005 SI 06.07.2005 SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 FI 06.07.2005 CH 06.07.2005 FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
CZ 14.09.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 27.07.2005 NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
DK 06.10.2005 DK 06.10.2005 BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 458 448** (51) **A62B 17/04** (11) **1 459 634** (51) **A23G 9/20** (11) **1 461 561** (51) **F16L 15/06**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 NL 29.06.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 29.06.2005 ES 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 31.08.2005 PT 23.02.2006
GR 29.09.2005 CZ 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 CZ 31.08.2005
- (11) **1 458 476** (51) **B01J 23/38** (11) **1 459 784** (51) **A61M 39/26** (11) **1 461 646** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
FI 13.07.2005 SE 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 13.07.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 NL 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
NL 13.07.2005 ES 24.08.2005 PT 19.12.2005 BE 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 DK 10.11.2005 PT 10.01.2006 PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 458 502** (51) **B08B 3/02** (11) **1 459 790** (51) **A63H 33/08** (11) **1 461 761** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) ES 18.12.2005
SE 24.11.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
CH 24.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 CZ 07.09.2005
- (11) **1 458 508** (51) **B22D 17/30** (11) **1 459 791** (51) **A63H 33/08** (11) **1 461 874** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 03.11.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 NL 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 13.10.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 458 551** (51) **B29C 53/04** (11) **1 459 856** (51) **B25J 19/00** (11) **1 461 886** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
SE 30.11.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 FI 07.09.2005 BE 29.06.2005 AT 29.06.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 18.12.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BG 29.09.2005 SI 29.06.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 NL 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 PT 07.02.2006 NL 31.08.2005 LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 NL 29.06.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 458 571** (51) **B41J 33/00** (11) **1 459 979** (51) **B64D 45/04** (11) **1 461 900** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005 NL 31.08.2005 SI 31.08.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 PT 23.02.2006 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 DK 30.11.2005 CZ 31.08.2005 NL 03.08.2005 NL 03.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 03.11.2005 DK 03.11.2005 PT 03.01.2006
GR 20.10.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 CZ 17.11.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 03.11.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 458 590** (51) **B60N 2/46** (11) **1 460 203** (51) **E05B 3/06** (11) **1 462 004** (51) **A21D 2/02**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005 GR 17.11.2005 FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 SI 03.08.2005 SE 28.12.2005 SE 28.12.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 PT 17.01.2006 IE 17.08.2005 NL 03.08.2005 FI 28.09.2005 FI 28.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005 DK 17.11.2005 CZ 17.08.2005 BE 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 28.02.2006
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
- (11) **1 458 601** (51) **B60T 17/08** (11) **1 460 277** (51) **F16B 13/00** (11) **1 462 012** (51) **A23N 15/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005 NL 31.08.2005 SI 31.08.2005 SE 03.11.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 GR 30.11.2005 FI 31.08.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005 IE 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 DK 03.11.2005 CZ 03.08.2005
- (11) **1 458 609** (51) **B63B 9/06** (11) **1 461 173** (51) **B22C 1/18** (11) **1 462 243** (51) **B32B 15/08**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 SE 08.09.2005 ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 NL 08.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005 CZ 01.06.2005
- (11) **1 458 794** (51) **C08J 3/12** (11) **1 461 191** (51) **B29B 7/74** (11) **1 462 367** (51) **B65B 13/18**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 NL 01.09.2005 SE 01.09.2005
ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005 PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005 CZ 01.06.2005
GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 DK 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005

- (11) **1 462 409** (51) **B66F 7/02**
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
SI 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 462 466** (51) **C08F 220/56**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 462 475** (51) **C08K 3/26**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 462 660** (51) **F15B 9/10**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 462 830** (51) **G02B 6/125**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 463 074** (51) **H01H 9/14**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 463 223** (51) **H04J 14/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 463 238** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 463 359** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 463 455** (51) **A61B 17/30**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 463 591** (51) **B21B 1/18**
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 463 594** (51) **B22D 1/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 463 623** (51) **B29C 65/00**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 463 649** (51) **B60K 6/04**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 463 656** (51) **B60T 7/04**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 463 659** (51) **B62B 3/02**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 463 681** (51) **B66C 13/56**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 463 688** (51) **C03C 10/04**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 463 782** (51) **C09D 201/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 463 809** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
- (11) **1 463 999** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 464 059** (51) **G21C 13/02**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 FI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 464 121** (51) **H03M 13/19**
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 464 285** (51) **A61B 6/00**
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 464 384** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
- (11) **1 464 550** (51) **B60R 21/20**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005
- (11) **1 464 553** (51) **B60T 7/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 464 578** (51) **B65B 9/20**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 464 599** (51) **B65G 69/28**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 464 767** (51) **E03D 11/14**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 464 882** (51) **F16L 37/084**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 465 042** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 465 148** (51) **G09G 3/36**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 465 446** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005

- (11) **1 465 513** (51) **A47J 31/04** (11) **1 467 446** (51) **H01R 31/06** (11) **1 468 210** (51) **F16H 57/04**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
DK 15.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 465 797** (51) **B60T 13/68** (11) **1 467 495** (51) **H04B 1/74** (11) **1 468 220** (51) **F16L 41/06**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 465 821** (51) **B65D 90/00** (11) **1 467 619** (51) **A01M 31/00** (11) **1 468 236** (51) **F28D 7/02**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
ES 21.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 10.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
- (11) **1 465 825** (51) **B65G 13/12** (11) **1 467 644** (51) **A47J 31/06** (11) **1 468 254** (51) **G01D 5/347**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 466 037** (51) **C23C 30/00** (11) **1 467 820** (51) **B05B 9/08** (11) **1 468 302** (51) **G01R 31/34**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CZ 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 466 113** (51) **F16H 61/02** (11) **1 467 826** (51) **B09C 1/06** (11) **1 468 308** (51) **G01S 13/12**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 466 140** (51) **G01C 21/34** (11) **1 467 933** (51) **B65F 1/06** (11) **1 468 322** (51) **G02B 23/24**
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
GR 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) CZ 03.08.2005
- (11) **1 466 311** (51) **G08G 1/015** (11) **1 467 935** (51) **B65G 49/04** (11) **1 468 436** (51) **H01H 59/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
CZ 07.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
- (11) **1 466 502** (51) **H05B 3/74** (11) **1 467 954** (51) **C03B 19/02** (11) **1 468 537** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005
BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 466 688** (51) **B23D 47/00** (11) **1 467 980** (51) **C07D 277/36** (11) **1 468 582** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 467 317** (51) **G06T 7/00** (11) **1 468 003** (51) **C07F 9/30** (11) **1 468 629** (51) **A47B 47/02**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 467 387** (51) **H01H 9/18** (11) **1 468 035** (51) **C08G 63/08** (11) **1 468 827** (51) **B41F 15/08**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005

(11) 1 468 848 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B60D 1/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 469 975 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B25G 1/01 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 PT 21.12.2005 CZ 20.07.2005	(11) 1 470 620 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) H01R 24/10 (84) SI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005
(11) 1 468 891 (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(51) B61L 1/16 (84) SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 470 011 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 470 758 (84) BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) A23L 1/27 (84) SI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 468 910 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) B64G 1/22 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 470 029 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B60R 22/22 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 470 792 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) A61B 19/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 468 912 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B64G 1/66 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 470 036 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B62D 1/19 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 471 173 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) D03D 15/00 (84) SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005
(11) 1 468 916 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B65B 29/04 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 470 041 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) B63C 11/20 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 471 293 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) F16J 13/12 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 469 062 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C12C 13/02 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 470 064 (84) BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) B65G 1/04 (84) SI 14.09.2005	(11) 1 471 612 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005	(51) H01S 3/30 (84) AT 15.06.2005 SI 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 469 121 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) D06P 1/651 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 470 065 (84) BG 30.11.2005 LI 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B65G 35/06 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005	(11) 1 471 667 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04B 10/06 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 469 151 (84) BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(51) E05D 15/06 (84) SI 06.07.2005	(11) 1 470 070 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) B65H 1/06 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(11) 1 471 815 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A47J 31/40 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 469 621 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 470 074 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B66C 1/34 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 471 919 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005	(51) A61K 31/58 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) 1 469 622 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 470 074 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B66C 1/34 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 471 815 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A47J 31/40 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 469 940 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) B01J 13/00 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 470 074 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) B66C 1/34 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 471 815 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A47J 31/40 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 469 960 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) B22C 1/02 (84) SI 15.06.2005 GR 15.09.2005 IE 15.06.2005	(11) 1 470 261 (84) BG 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) C22C 1/04 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 471 919 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005	(51) A61K 31/58 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) 1 469 963 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B22F 3/12 (84) SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(11) 1 470 288 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005	(51) D21C 3/24 (84) SI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 471 948 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A61L 9/012 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
(11) 1 469 963 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B22F 3/12 (84) SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(11) 1 470 439 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) G02B 6/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 471 975 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) A62B 7/14 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 469 963 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B22F 3/12 (84) SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(11) 1 470 615 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005	(51) H01Q 13/18 (84) SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 471 975 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) A62B 7/14 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005

- (11) **1 471 996** (51) **B01J 14/00**
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 472 006** (51) **B05B 5/16**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 472 121** (51) **B60T 7/04**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
- (11) **1 472 169** (51) **B66B 5/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 472 264** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005 CH 15.06.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 472 294** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
- (11) **1 472 298** (51) **C08F 297/08**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005
- (11) **1 472 320** (51) **C09D 175/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 472 405** (51) **D06F 75/14**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 472 438** (51) **F01L 13/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 472 463** (51) **F16B 7/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 472 476** (51) **F16H 1/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 472 478** (51) **F16H 63/32**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 472 622** (51) **G06F 17/30**
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005
- (11) **1 472 667** (51) **G09F 21/06**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 472 772** (51) **H02K 9/06**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 472 776** (51) **H02M 1/12**
(84) BG 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
- (11) **1 472 834** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005 FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 472 837** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 472 846** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 ES 14.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 472 900** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
- (11) **1 472 920** (51) **H05K 13/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 473 012** (51) **A61G 13/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 473 096** (51) **B21D 5/12**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 473 208** (51) **B61L 1/16**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 473 210** (51) **B61L 25/02**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 473 988** (51) **A01K 1/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
- (11) **1 474 020** (51) **A47J 31/057**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 474 023** (51) **A47K 5/12**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 474 051** (51) **A61B 17/70**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 474 154** (51) **A61K 31/734**
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 474 180** (51) **A61L 2/28**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 474 205** (51) **A62B 7/14**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005
- (11) **1 474 216** (51) **A63H 19/32**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 474 224** (51) **B01J 2/02**
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 474 234** (51) **B01J 39/04**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005

- (11) **1 474 268** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 474 269** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 474 366** (51) **C03C 13/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 474 378** (51) **C07C 209/36**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 474 381** (51) **C07C 237/22**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 474 497** (51) **C09K 17/52**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 474 499** (51) **C10G 69/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 474 618** (51) **F16D 65/78**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 474 701** (51) **G01S 11/06**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
- (11) **1 474 711** (51) **G02B 5/28**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 474 716** (51) **G02B 27/01**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 474 789** (51) **G08G 5/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 474 795** (51) **G09F 21/04**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
- (11) **1 474 817** (51) **H01H 59/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 474 848** (51) **H01R 31/06**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 474 877** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
SI 22.06.2005 FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
- (11) **1 474 928** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
SI 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (11) **1 474 943** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 474 968** (51) **A01G 13/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 475 010** (51) **A45D 24/22**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 475 036** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 475 201** (51) **B26D 1/18**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005
- (11) **1 475 277** (51) **B60R 21/16**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005
FI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 475 280** (51) **B60R 22/195**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 475 350** (51) **C01B 15/10**
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 475 907** (51) **H04B 10/158**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 476 036** (51) **A41D 13/012**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 476 037** (51) **A41D 13/012**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 476 050** (51) **A47C 31/02**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 476 089** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 476 105** (51) **A61F 13/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 476 234** (51) **B01D 3/00**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 476 274** (51) **B23Q 3/12**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 476 310** (51) **B41J 15/22**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005
- (11) **1 476 349** (51) **B63B 15/00**
(84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005

- (11) **1 476 368** (51) **B65D 71/00** (11) **1 476 687** (51) **F16K 31/08** (11) **1 477 151** (51) **A61K 6/10**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 06.07.2005 FI 06.07.2005 SI 20.07.2005 FI 20.07.2005 SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005 CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
- (11) **1 476 401** (51) **C02F 1/64** (11) **1 476 861** (51) **G09F 3/02** (11) **1 477 253** (51) **B22D 17/30**
(84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 SE 17.11.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 FI 20.07.2005
DK 15.09.2005 PT 29.11.2005 GR 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 GR 20.10.2005
DK 15.09.2005 IE 15.06.2005 CZ 17.08.2005
- (11) **1 476 406** (51) **C04B 24/28** (11) **1 476 883** (51) **H01F 27/08** (11) **1 477 366** (51) **B60R 13/01**
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 17.11.2005 SI 17.08.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005 FI 17.08.2005 CH 03.08.2005 FI 03.08.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005 CH 17.08.2005 GR 03.11.2005 GR 03.08.2005
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005 ES 28.11.2005 GR 03.11.2005 NL 03.08.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 476 516** (51) **C09D 179/08** (11) **1 476 886** (51) **H01H 3/30** (11) **1 477 378** (51) **B60R 25/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 SI 20.07.2005 FI 20.07.2005 NL 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 CZ 17.08.2005 PT 17.01.2006 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005
- (11) **1 476 532** (51) **C11D 17/00** (11) **1 476 918** (51) **H01Q 1/38** (11) **1 477 419** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 20.10.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005 BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 476 534** (51) **C12G 1/06** (11) **1 476 969** (51) **H04B 10/22** (11) **1 477 432** (51) **B65G 15/52**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) BG 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) GB 22.06.2005
FI 29.06.2005 ES 10.10.2005 CH 15.06.2005 SI 15.06.2005 SI 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 LI 15.06.2005 GR 22.09.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 PT 29.11.2005 PT 29.11.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005 CZ 15.06.2005 NL 22.06.2005 NL 22.06.2005 CZ 22.06.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 476 537** (51) **C12M 3/00** (11) **1 476 987** (51) **H04L 12/407** (11) **1 477 443** (51) **B65H 19/18**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 SI 10.08.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005 GR 10.11.2005 SI 10.08.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 PT 21.12.2005 IE 10.08.2005 IE 22.06.2005 DK 22.09.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005 IE 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 476 620** (51) **E05B 63/06** (11) **1 476 988** (51) **H04L 12/413** (11) **1 477 469** (51) **C07C 45/29**
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SI 14.09.2005 SI 27.07.2005 FI 27.07.2005 SE 27.10.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 10.11.2005 GR 27.10.2005 PT 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005 DK 10.11.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 476 668** (51) **F16C 32/06** (11) **1 476 987** (51) **H04L 12/413** (11) **1 477 801** (51) **G01N 33/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005 SI 14.09.2005 SI 14.09.2005 SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 GR 14.12.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 NL 14.09.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005 CZ 14.09.2005 CZ 14.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 476 673** (51) **F16D 65/56** (11) **1 476 988** (51) **H04L 12/413** (11) **1 478 338** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 SI 14.09.2005 SI 06.07.2005 SI 06.07.2005 FI 06.07.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005 GR 14.12.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 476 681** (51) **F16H 57/04** (11) **1 477 024** (51) **H04N 5/76** (11) **1 478 409** (51) **A61L 2/20**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005 SE 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 SI 08.06.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 FI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 08.09.2005 GR 08.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
CZ 28.09.2005 CZ 21.09.2005 CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 476 686** (51) **F16K 31/08** (11) **1 477 087** (51) **A47C 27/04** (11) **1 478 437** (51) **A61P 3/00**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 BG 28.12.2005 SE 28.12.2005 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 SI 28.09.2005 FI 28.09.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 476 686** (51) **F16K 31/08** (11) **1 477 095** (51) **A47J 37/06** (11) **1 478 489** (51) **B23Q 3/155**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 GR 07.12.2005 FI 07.09.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 CZ 07.09.2005

(11) 1 478 532 (84) BG 08.09.2005 SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(51) B60H 1/34 (84) GB 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 479 269 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) H05B 3/62 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 480 820 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) B41F 35/00 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005
(11) 1 478 583 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B65D 85/10 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 479 289 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A01G 27/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 480 892 (84) DK 22.09.2005	(51) B65D 65/40
(11) 1 478 585 (84) BG 30.11.2005 CZ 31.08.2005	(51) B65G 63/00 (84) SI 31.08.2005	(11) 1 479 411 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 CZ 13.04.2005	(51) A61N 5/10 (84) SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 480 915 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) C03B 5/20 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 478 822 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) E06B 1/12 (84) SI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 479 507 (84) BG 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(51) B29C 65/16 (84) SI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 480 916 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) C03B 23/20 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 478 892 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(51) F26B 17/20 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005	(11) 1 479 604 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B63H 16/20 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 481 024 (84) BG 13.10.2005 CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005	(51) C08K 5/3492 (84) SI 13.07.2005 LI 13.07.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 478 917 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) G01N 21/89 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 479 652 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C01C 1/08 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 481 100 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005	(51) C21C 5/00 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) 1 478 952 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) G02B 5/02 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 480 221 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) G11B 33/04 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 481 156 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) F02M 37/10 (84) SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005
(11) 1 479 029 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 480 283 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H01M 2/10 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 481 157 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) F02M 51/06 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 479 150 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H02H 11/00 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 480 377 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 481 178 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) F16H 25/02 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 479 183 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04J 14/02 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(11) 1 480 532 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) A24D 3/02 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 481 230 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) G01K 11/22 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005
(11) 1 479 204 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 480 542 (84) BG 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(51) A47J 37/04 (84) SI 13.07.2005	(11) 1 481 371 (84) BG 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) G06T 7/00 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 479 221 (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) H04N 1/60 (84) SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 480 700 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(11) 1 481 380 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) G08G 1/005 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 479 221 (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) H04N 1/60 (84) SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005	(11) 1 480 814 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B29D 31/50 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 481 398 (84) AT 20.07.2005 SI 20.07.2005 GR 20.10.2005	(51) G11C 11/22 (84) BG 20.10.2005 PT 21.12.2005 CZ 20.07.2005

- (11) **1 481 453** (51) **H01S 5/068** (11) **1 483 151** (51) **B64D 10/00** (11) **1 484 473** (51) **E21B 47/10**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) SE 24.11.2005
ES 17.10.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 27.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SI 24.08.2005
GR 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
IE 06.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
DK 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 481 458** (51) **H02K 5/128** (11) **1 483 163** (51) **B65D 43/02** (11) **1 484 691** (51) **G06F 17/30**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 13.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
CZ 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 481 616** (51) **A47D 13/02** (11) **1 483 200** (51) **C01B 21/40** (11) **1 484 720** (51) **G07F 7/00**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 482 701** (51) **H04L 29/06** (11) **1 483 226** (51) **C07C 43/174** (11) **1 484 962** (51) **A01K 11/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
NL 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
- (11) **1 482 785** (51) **A01K 61/00** (11) **1 483 252** (51) **C07D 307/08** (11) **1 484 963** (51) **A01K 11/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SI 03.08.2005
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
PT 29.11.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 482 837** (51) **A61B 6/03** (11) **1 483 274** (51) **C07F 9/6574** (11) **1 484 963** (51) **A01K 13/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SZ 08.06.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) CZ 03.08.2005
- (11) **1 482 881** (51) **A61F 5/01** (11) **1 483 276** (51) **C07F 17/02** (11) **1 485 021** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) SI 22.06.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
- (11) **1 483 068** (51) **B21C 37/04** (11) **1 483 336** (51) **C09C 1/02** (11) **1 485 135** (51) **A61L 2/28**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005
PT 21.12.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
- (11) **1 483 093** (51) **B29B 7/42** (11) **1 483 498** (51) **F02M 47/02** (11) **1 485 144** (51) **A61M 1/10**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 483 098** (51) **B29C 45/72** (11) **1 483 830** (51) **H03F 1/00** (11) **1 485 166** (51) **A61N 5/10**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
DK 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
- (11) **1 483 108** (51) **B31B 1/14** (11) **1 483 830** (51) **H03F 1/00** (11) **1 485 209** (51) **B05C 11/02**
(84) DK 29.09.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
DK 29.09.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
DK 29.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
DK 29.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 483 131** (51) **B60N 2/20** (11) **1 483 960** (51) **A01K 39/012** (11) **1 485 226** (51) **B23K 20/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 21.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
GR 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005
- (11) **1 483 144** (51) **B62B 1/04** (11) **1 483 992** (51) **A47J 31/40** (11) **1 485 226** (51) **B23K 20/02**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005

- (11) **1 485 357** (51) **C07D 217/20**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
- (11) **1 485 385** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 485 447** (51) **C10G 59/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 485 580** (51) **F01L 1/34**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
- (11) **1 485 588** (51) **F01N 3/023**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 485 646** (51) **F16L 55/10**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 485 664** (51) **F27B 14/06**
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 485 688** (51) **G01J 5/00**
(84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005
ES 24.10.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 485 730** (51) **G01S 13/524**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 485 740** (51) **G02B 6/38**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 SI 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 485 900** (51) **G09F 21/02**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 485 982** (51) **H02M 1/12**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 ES 21.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 486 009** (51) **H04B 3/56**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 486 141** (51) **A47C 1/025**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
- (11) **1 487 291** (51) **A43B 5/04**
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 487 346** (51) **A61B 10/00**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 487 370** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 487 652** (51) **B60J 10/02**
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
- (11) **1 487 669** (51) **B60R 16/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005
- (11) **1 487 701** (51) **B65B 11/54**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 487 721** (51) **B65G 1/137**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
- (11) **1 487 814** (51) **C07D 309/10**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (11) **1 487 833** (51) **C07D 451/14**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 ES 17.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 487 918** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (11) **1 487 927** (51) **C09C 1/02**
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
GR 30.11.2005 FI 31.08.2005
IE 31.08.2005 NL 31.08.2005
CZ 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 488 014** (51) **C21D 1/667**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 488 155** (51) **F16L 27/047**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 488 189** (51) **F42B 12/82**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 488 374** (51) **G06K 17/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
- (11) **1 488 384** (51) **G07F 1/04**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 488 427** (51) **G11C 11/22**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
GR 03.11.2005 FI 03.08.2005
CZ 03.08.2005 PT 03.01.2006
- (11) **1 488 581** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- (11) **1 488 709** (51) **A23N 12/08**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 488 936** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 488 962** (51) **B60R 21/02**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005

- (11) **1 489 016** (51) **B65D 5/00** (11) **1 490 534** (51) **C25C 1/00** (11) **1 491 942** (51) **G02F 1/39**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
DK 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) NL 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 489 161** (51) **C12C 1/02** (11) **1 490 728** (51) **G02F 1/17**
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
- (11) **1 489 214** (51) **D05C 11/14** (11) **1 490 772** (51) **G06F 12/06** (11) **1 492 548** (51) **A61K 33/22**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005
NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
CZ 14.09.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005
NL 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006
DK 01.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 489 688** (51) **H01Q 19/19** (11) **1 491 067** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
CZ 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) BE 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 489 929** (51) **A24D 3/04** (11) **1 491 079** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
BE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
- (11) **1 489 954** (51) **A47J 36/02** (11) **1 491 124** (51) **A47K 5/14**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005
PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) CZ 08.06.2005
- (11) **1 489 999** (51) **A61F 2/42** (11) **1 491 170** (51) **A61F 5/44**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
- (11) **1 490 019** (51) **A61K 7/44** (11) **1 491 276** (51) **B22D 17/10**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005
CZ 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
- (11) **1 490 116** (51) **A61L 2/18** (11) **1 491 449** (51) **B65B 55/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) NL 10.08.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005
- (11) **1 490 522** (51) **C21C 5/36** (11) **1 491 661** (51) **C23G 3/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
- (11) **1 490 524** (51) **C21D 1/00** (11) **1 491 812** (51) **F16L 33/025** (11) **1 492 706** (51) **B64G 1/64**
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
DK 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
- (11) **1 490 526** (51) **C22C 38/44** (11) **1 491 819** (51) **F23D 3/24** (11) **1 492 742** (51) **C04B 35/66**
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005
DK 15.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005

- (11) **1 492 837** (51) **C08G 77/42** (11) **1 494 844** (51) **B29C 45/67** (11) **1 497 008** (51) **B01D 1/20**
(84) BG 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DK 06.10.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.09.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
- (11) **1 492 897** (51) **C22C 33/02** (11) **1 494 979** (51) **C04B 35/03** (11) **1 497 057** (51) **B22D 17/00**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
FI 20.07.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
NL 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 492 979** (51) **F17C 1/02** (11) **1 495 137** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 497 352** (51) **C08G 63/16**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 492 980** (51) **F17C 7/02** (11) **1 495 157** (51) **C23C 18/38** (11) **1 497 371** (51) **C08L 69/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
NL 21.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
- (11) **1 493 176** (51) **H01L 21/00** (11) **1 495 236** (51) **F16D 1/12** (11) **1 497 395** (51) **C10G 33/04**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 493 206** (51) **H01Q 21/08** (11) **1 495 258** (51) **F21V 1/00** (11) **1 497 395** (51) **C10G 33/04**
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
BE 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005
- (11) **1 493 295** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 495 288** (51) **G01C 21/36** (11) **1 497 471** (51) **C21C 5/46**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
- (11) **1 493 703** (51) **B65H 45/28** (11) **1 495 464** (51) **G10L 19/02** (11) **1 497 567** (51) **F16B 39/24**
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 494 063** (51) **G02F 1/01** (11) **1 495 725** (51) **A61B 17/04** (11) **1 497 567** (51) **F16B 39/24**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
LI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 07.09.2005
- (11) **1 494 153** (51) **G06F 17/60** (11) **1 496 071** (51) **C08G 18/10** (11) **1 497 571** (51) **F16G 11/12**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005
- (11) **1 494 550** (51) **A24C 5/39** (11) **1 496 126** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 497 950** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
- (11) **1 494 593** (51) **A61B 17/068** (11) **1 496 889** (51) **A61K 31/341** (11) **1 498 001** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 31.08.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 07.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 494 838** (51) **B27N 3/00** (11) **1 496 948** (51) **A61L 2/08** (11) **1 498 586** (51) **F01N 3/021**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 21.02.2006
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005

- (11) **1 506 066** (51) **B22D 11/128** (11) **1 511 643** (51) **B60H 1/03** (11) **1 562 263** (51) **H01R 13/436**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 17.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) ES 28.11.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 17.11.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) PT 28.09.2005 (84) IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 506 067** (51) **B22D 13/04** (11) **1 511 788** (51) **C08G 65/20**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 17.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 (84) CZ 14.09.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005
- (11) **1 506 125** (51) **B65G 23/14** (11) **1 511 799** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (51) **C08K 5/00**
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 506 263** (51) **C09D 133/08** (11) **1 512 954** (51) **G01M 1/32**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (51) **G01M 1/32**
SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SI 31.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005 (84) CZ 10.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
- (11) **1 507 587** (51) **B01J 49/00** (11) **1 515 129** (51) **G01M 1/02**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 10.11.2005 (51) **G01M 1/02**
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
CZ 14.09.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 507 696** (51) **B62D 55/265** (11) **1 517 574** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 20.07.2005 (51) **H04Q 7/38**
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) BG 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 509 511** (51) **C07D 307/62** (11) **1 517 824** (51) **B62D 1/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (51) **B62D 1/00**
SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
CZ 21.09.2005 DK 20.10.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 509 627** (51) **C21D 8/12** (11) **1 518 000** (51) **C22C 21/16**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (51) **C22C 21/16**
GR 30.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
PT 22.02.2006 NL 21.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 CZ 21.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 30.11.2005
- (11) **1 509 641** (51) **C25D 3/44** (11) **1 523 438** (51) **B62D 55/30**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (51) **B62D 55/30**
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
DK 14.09.2005
- (11) **1 509 678** (51) **E21B 47/04** (11) **1 529 909** (51) **E05C 17/18**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (51) **E05C 17/18**
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
GR 30.11.2005 NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 510 248** (51) **B01F 7/18** (11) **1 541 133** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (51) **A61K 9/20**
BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 10.11.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SI 10.08.2005
PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 08.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BE 10.08.2005
DK 17.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
- (11) **1 560 671** (51) **B21K 1/30**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (11) **1 562 263** (51) **H01R 13/436**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 900 512** (51) **H04Q 7/38**
(45) 17.08.2005
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 17.05.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 921 726** (51) **A01N 37/44**
(45) 31.03.2004
(73) Young, Colin Leslie, 21 Reynolds Road, Wattle Glen, VIC 3096, AU
01 30.12.2005
W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, 31860 Emmerthal, DE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 926 839** (51) **H04B 1/56**
(45) 27.07.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 27.04.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
- (11) **0 935 969** (51) **A61M 5/00**
(45) 17.08.2005
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 11.05.2006
KINGSLEY & TALBOYS LIMITED, 4 Sinclair House, Hastings Street London WC1H 9PZ, GB
- (11) **0 956 736** (51) **H04R 9/06**
(45) 17.08.2005
(73) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
01 00.00.0000
VISATON GmbH & Co. KG, Ohligser Strasse 29-31, 42781 Haan, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Zusammenschluss No.64 Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **0 983 051** (51) **A61K 7/48**
(45) 24.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.05.2006
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (11) **1 019 478** (51) **C11D 3/386**
(45) 24.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 23.05.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 022 787** (51) **H01L 31/0232**
(45) 07.05.2003
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
01 04.02.2004
LIN, Ching Yi, 23 Floor-2, No. 93, Sec. 1 Hsin Hai Road, Taipei, TW
(74) Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
02 06.02.2004
ZENO Datenverarbeitungs GmbH, Pixisstr. 12A, 82343 Pöcking, DE
03 04.05.2006
Kingbright Electronic Europe GmbH, Lindenau 7 / Gewerbegebiet, 47661 Kleve (Issum), DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE
04 05.05.2006
Schuricht Distrelec GmbH, Lise-Meitner-Str. 4, 28359 Bremen, DE
(74) Mussnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 036 840** (51) **C11D 3/386**
(45) 24.08.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
01 23.05.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 040 815** (51) **A61K 7/06**
(45) 24.08.2005
(73) Maindok, Friedrich, Rostesiepen 115, 58313 Herdecke, DE
01 24.05.2006
Société anonyme dite: L'OREAL, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 051 174** (51) **A61K 31/44**
(45) 05.02.2003
(73) ETHYPHARM, Centro Colon, Marqués de la Ensenada, 16, E-24004 Madrid, ES
01 04.11.2003
Esteve Quimica, S.A., Avda Mare de Déu Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(74) von Uexküll - Gildenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 051 189** (51) **A61K 39/00**
(45) 10.08.2005
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
01 09.05.2006
Sanofi Pasteur SA, 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon, FR
(74) Müller-Gerger, Thomas, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR
- (11) **1 055 597** (51) **B62M 25/02**
(45) 03.08.2005
(73) Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG
01 28.04.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 066 366** (51) **C11D 17/00**
(45) 24.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 24.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 093 798** (51) **A61K 7/42**
(45) 31.08.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.05.2006
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(74) Rabanus, Birgit, et al, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 115 953** (51) **E04B 1/94**
(45) 24.08.2005
(73) Brandschutz Systeme GmbH, Pramwald 8, 4680 Haag am Hausruck, AT
01 23.05.2006
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 130 045** (51) **C08J 3/12**
(45) 17.08.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 11.05.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Böck, Stefan, BASF Aktiengesellschaft Patent, Marken und Lizenzen C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 138 710** (51) **C08G 18/67**
(45) 17.08.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 12.05.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 16.05.2006
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 140 173** (51) **A61K 39/395**
(45) 03.08.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 03.05.2006
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
02 03.05.2006
OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
- (11) **1 143 925** (51) **A61K 7/48**
(45) 24.08.2005
(73) Yu, Ruey J., Dr., 655 Stump Road, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington Pennsylvania 19001, US
01 24.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 150 132** (51) **G01R 31/36**
(45) 10.08.2005
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 09.05.2006
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE
- (11) **1 158 747** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.07.2005
(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
02 24.04.2006
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 162 211** (51) **C08F 10/02**
(45) 31.08.2005
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 23.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Salminen, Hannu, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 162 306** (51) **D06N 7/00**
(45) 24.08.2005
(73) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
01 23.05.2006
SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE SA, 130, avenue des Follaz, 73000 CHAMBERY, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 167 183** (51) **B64C 39/04**
(45) 24.08.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 19.05.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innpolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (11) **1 167 646** (51) **E04B 1/82**
(45) 29.03.2006
(73) INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC., 1160
Commerce Avenue, Bronx, NY 10462, US
01 02.05.2006
G+H Schallschutz GmbH, Bürgermeister-
Grünzweig-Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 185 183** (51) **A43B 13/12**
(45) 17.08.2005
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
01 17.05.2006
W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-
Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al,
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 188 605** (51) **B60N 2/28**
(45) 24.08.2005
(73) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda.
Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans
(Barcelona), ES
01 22.05.2006
JANE, S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes,
08184 Palau Solita i P.(Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, et al, c/o PASTELLS &
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009
Barcelona, ES
- (11) **1 199 094** (51) **B01D 39/16**
(45) 29.03.2006
(73) FiberMark Gessner GmbH & Co., Otto-von-
Steinbeis-Strasse 14b, 83052 Bruckmühl, DE
01 16.05.2006
Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Postbus
56, 3900 Overpelt, BE
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 201 862** (51) **E05F 11/48**
(45) 10.08.2005
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105
route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
01 09.05.2006
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am
Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597
Hüfelfeld-Dauborn, DE
- 02 09.05.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55,
D-10707 Berlin, DE
- (11) **1 221 289** (51) **A41G 3/00**
(45) 17.08.2005
(73) Hair Call Colours, Tegelenpad 1, 1324 DP Almere,
NL
01 17.05.2006
Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart
54, 5674 CC Nuenen, NL
- (11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**
(45) 10.08.2005
(73) Color Kinetics, Suite 1100, 10 Milk Street, Boston,
MA 02108, US
01 04.05.2006
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6851
Dornbim, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE
02 10.05.2006
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543
München, DE
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora
Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 03 10.05.2006
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga,
Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53,
D-42216 Wuppertal, DE
- 04 10.05.2006
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 266 738** (51) **B29B 7/00**
(45) 31.08.2005
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan
482, 2040 Antwerpen, BE
01 15.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A.,
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 02 19.05.2006
Coperion & Pfeleiderer GmbH & Co.KG,
Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE
- (11) **1 276 691** (51) **B66B 1/18**
(45) 17.08.2005
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW,
CH
01 17.05.2006
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road,
Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Amann, Thomas, et al, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 282 663** (51) **C08L 3/12**
(45) 17.08.2005
(73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE
01 17.05.2006
KRUMPHOLZ GMBH, Kalkoferstrasse 25, D-72622
Nördlingen, DE
- (74) Peilkofer, Dieter, et al, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München,
DE
- (11) **1 290 436** (51) **G01N 33/15**
(45) 17.08.2005
(73) Krämer Pneumatik Thilo Krämer, Röntgenstrasse
68, 64291 Darmstadt, DE
01 17.05.2006
ERWEKA GmbH, Ottostr. 20 - 22, 63150
Heusenstamm, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Böck Tappe
Kirschner Sollner Strasse 38, D-81479 München,
DE
- (11) **1 294 343** (51) **A61K 7/06**
(45) 24.08.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.05.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 24.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **1 300 074** (51) **A01K 5/02**
(45) 17.08.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 16.05.2006
DeLaval International AB Intellectual Property &
Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 319 931** (51) **G01G 3/14**
(45) 24.08.2005
(73) S.C.A.I.M.E. S.A., Z.I. de Juvigny B.P. 501, 74105
Annemasse, FR
01 19.05.2006
EILERSEN, Nils A. J., Goengehusvej 226, DK-2950
Vedbaek, DK
- (11) **1 330 293** (51) **A61P 5/06**
(45) 17.05.2006
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
01 18.05.2006
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse
11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach
86 08 80, 81635 München, DE
- 02 18.05.2006
Astellas B.V. et al., Elisabethhof 19, 2353 EW
Leiderdorp, NL
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925
München, DE
- (11) **1 330 952** (51) **A01K 45/00**
(45) 17.08.2005
(73) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo
47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
Linco Italia S.r.l., Via S. Faustino, 33, 25122
Brescia, IT
01 17.05.2006
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
BOXMEER, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 337 725** (51) **E04F 13/04**
(45) 31.08.2005
(73) Franz Stransky Gesellschaft m.b.H, Westbahnhof,
Einfahrt Felberstr. 25, 1150 Wien, AT
01 12.05.2006
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Späth, Dieter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke
Späth Barth ABACUS HORB (D) Kappelstrasse 8,
D-72160 Horb, DE
- (11) **1 352 040** (51) **C10G 65/12**
(45) 17.08.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 17.05.2006
ChevronTexaco Inc., 2613 Camino Ramon, San
Ramon CA 94583-4289, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners
Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
- (11) **1 353 025** (51) **E04H 15/20**
(45) 10.08.2005

- (73) Morris, Benedict George, 66 Brooke Road, London N16 7RU, GB
01 10.05.2006
Covertex GmbH, Berghamer Strasse 19, 83119 Obing, DE
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (11) **1 375 331** (51) **B62L 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 13.05.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 375 603** (51) **C09D 5/00**
(45) 24.08.2005
(73) Pinturas Blatem, S.L., Ctra. Masia del Juez, 23, 46900 Torrente (Valencia), ES
01 18.05.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 375 935** (51) **F16C 1/26**
(45) 31.08.2005
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
01 20.05.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 386 572** (51) **A47K 10/36**
(45) 10.08.2005
(73) Mosinee Paper Corporation, 1244 Kronenwetter Drive, Mosinee, WI 54455, US
01 10.05.2006
SCA Hygiene Products AB, Böckstengsgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 399 200** (51) **A61L 27/48**
(45) 31.08.2005
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 18.05.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 1-44-1 Hatagaya, Shibuyu-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 413 099** (51) **H04L 12/56**
(45) 27.07.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 27.04.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 442 391** (51) **G06F 17/10**
(45) 31.08.2005
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
01 16.05.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 470 011** (51) **B60H 1/00**
(45) 24.08.2005
(73) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
01 23.05.2006
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Branche Thermique Habitable 8 Rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- 02 23.05.2006
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95104 Rehau, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 489 896** (51) **A01D 75/30**
(45) 07.09.2005
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
01 19.05.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 493 556** (51) **B32B 17/06**
(45) 24.08.2005
(73) Scheuten Glasgroep, van Heemskerckweg 9, 5928 LL Venlo, NL
01 24.05.2006
Pilkington plc, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Hamilton, Raymond, Group Patents Dept. Pilkington plc Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **1 498 586** (51) **F01N 3/021**
(45) 17.08.2005
(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegydt a.N., AT
01 17.05.2006
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 500 390** (51) **A61K 9/20**
(45) 17.08.2005
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB
- 03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbühl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- 04 17.05.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 540 191** (51) **F15B 13/042**
(45) 11.01.2006
(73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
01 18.05.2006
Wessel-Hydraulik GmbH, Liebigstrasse 8, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Graafls, Edo, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 507 604** (51) **A61K 31/728**

(45) 20.07.2005

(11) **0 635 958** (51) **H04L 12/24**

(45) 20.07.2005

(11) **0 648 409** (51) **A01H 5/10**

(45) 20.07.2005

(11) **0 656 719** (51) **H04M 11/00**

(45) 20.07.2005

(11) **0 657 468** (51) **C07K 14/475**

(45) 20.07.2005

(11) **0 677 295** (51) **A61K 9/127**

(45) 20.07.2005

(11) **0 703 785** (51) **A61K 38/16**

(45) 20.07.2005

(11) **0 713 009** (51) **F04B 43/02**

(45) 20.07.2005

(11) **0 721 500** (51) **C12N 5/10**

(45) 20.07.2005

(11) **0 724 813** (51) **H04Q 3/545**

(45) 20.07.2005

(11) **0 731 948** (51) **G06F 17/30**

(45) 20.07.2005

(11) **0 735 657** (51) **H02M 3/28**

(45) 20.07.2005

(11) **0 739 986** (51) **C12P 19/12**

(45) 20.07.2005

(11) **0 746 121** (51) **H04H 1/00**

(45) 20.07.2005

(11) **0 759 075** (51) **C12N 15/12**

(45) 20.07.2005

(11) **0 760 282** (51) **B32B 9/00**

(45) 20.07.2005

(11) **0 760 452** (51) **F24F 3/14**

(45) 20.07.2005

(11) **0 762 194** (51) **G03C 1/005**

(45) 20.07.2005

(11) **0 765 069** (51) **H04M 19/00**

(45) 20.07.2005

(11) **0 777 915** (51) **H01M 6/00**

(45) 20.07.2005

(11) **0 781 015** (51) **H04L 29/06**

(45) 20.07.2005

(11) **0 783 642** (51) **F16K 31/122**

(45) 20.07.2005

(11) 0 783 643 (45) 20.07.2005	(51) F16K 31/126	(11) 0 837 921 (45) 20.07.2005	(51) C10L 1/16	(11) 0 883 272 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 784 430 (45) 20.07.2005	(51) A01N 43/38	(11) 0 840 471 (45) 20.07.2005	(51) H04J 3/06	(11) 0 884 207 (45) 20.07.2005	(51) B60J 7/12
(11) 0 788 702 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 843 441 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 886 000 (45) 20.07.2005	(51) D06P 5/00
(11) 0 789 761 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 846 280 (45) 20.07.2005	(51) G02B 6/36	(11) 0 887 604 (45) 20.07.2005	(51) F25D 3/11
(11) 0 798 557 (45) 20.07.2005	(51) G01N 27/419	(11) 0 848 536 (45) 20.07.2005	(51) H04M 11/00	(11) 0 894 087 (45) 20.07.2005	(51) C07D 237/00
(11) 0 800 122 (45) 20.07.2005	(51) G03G 21/00	(11) 0 849 917 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 894 391 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 804 043 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 1/14	(11) 0 853 253 (45) 20.07.2005	(51) G02B 26/12	(11) 0 897 922 (45) 20.07.2005	(51) C07D 451/02
(11) 0 805 467 (45) 20.07.2005	(51) H01H 19/02	(11) 0 853 746 (45) 20.07.2005	(51) F24C 9/00	(11) 0 899 070 (45) 20.07.2005	(51) B27B 17/02
(11) 0 805 478 (45) 20.07.2005	(51) H01J 43/06	(11) 0 856 297 (45) 20.07.2005	(51) A61C 17/02	(11) 0 899 853 (45) 20.07.2005	(51) H02K 5/06
(11) 0 807 445 (45) 20.07.2005	(51) A61M 25/00	(11) 0 857 983 (45) 20.07.2005	(51) G06T 1/00	(11) 0 899 889 (45) 20.07.2005	(51) H04B 1/08
(11) 0 808 023 (45) 20.07.2005	(51) H03K 5/24	(11) 0 858 287 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/0205	(11) 0 900 069 (45) 20.07.2005	(51) A61F 11/00
(11) 0 810 624 (45) 20.07.2005	(51) H01J 27/16	(11) 0 860 574 (45) 20.07.2005	(51) E06B 3/48	(11) 0 900 503 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 810 726 (45) 20.07.2005	(51) H03H 9/145	(11) 0 860 931 (45) 20.07.2005	(51) H02K 7/08	(11) 0 901 007 (45) 20.07.2005	(51) G01M 7/04
(11) 0 811 283 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/18	(11) 0 860 972 (45) 20.07.2005	(51) H04M 1/72	(11) 0 901 012 (45) 20.07.2005	(51) G01N 27/12
(11) 0 811 590 (45) 20.07.2005	(51) C07B 63/04	(11) 0 861 085 (45) 20.07.2005	(51) A61K 35/62	(11) 0 901 372 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/19
(11) 0 811 803 (45) 20.07.2005	(51) F23H 3/02	(11) 0 865 106 (45) 20.07.2005	(51) H01R 13/514	(11) 0 902 543 (45) 20.07.2005	(51) H03M 1/64
(11) 0 812 191 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/41	(11) 0 867 360 (45) 20.07.2005	(51) B63C 11/46	(11) 0 902 653 (45) 20.07.2005	(51) A61B 18/00
(11) 0 813 063 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/34	(11) 0 869 120 (45) 20.07.2005	(51) C07D 213/61	(11) 0 903 347 (45) 20.07.2005	(51) C07D 273/00
(11) 0 814 531 (45) 20.07.2005	(51) H01M 10/40	(11) 0 869 814 (45) 20.07.2005	(51) A61K 39/12	(11) 0 904 364 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/10
(11) 0 814 795 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/19	(11) 0 871 431 (45) 20.07.2005	(51) A61K 9/107	(11) 0 905 162 (45) 20.07.2005	(51) C08G 18/61
(11) 0 818 132 (45) 20.07.2005	(51) H01L 23/58	(11) 0 874 401 (45) 20.07.2005	(51) H01L 23/552	(11) 0 908 866 (45) 20.07.2005	(51) G10K 11/16
(11) 0 825 585 (45) 20.07.2005	(51) G10K 9/12	(11) 0 875 020 (45) 20.07.2005	(51) G02F 1/1335	(11) 0 908 888 (45) 20.07.2005	(51) G11C 7/00
(11) 0 827 658 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 875 071 (45) 20.07.2005	(51) H01J 1/62	(11) 0 909 011 (45) 20.07.2005	(51) H02K 37/14
(11) 0 828 851 (45) 20.07.2005	(51) C12Q 1/37	(11) 0 877 633 (45) 20.07.2005	(51) A61M 1/10	(11) 0 910 009 (45) 20.07.2005	(51) G06F 3/12
(11) 0 829 834 (45) 20.07.2005	(51) G07F 17/32	(11) 0 878 385 (45) 20.07.2005	(51) B62K 23/00	(11) 0 910 090 (45) 20.07.2005	(51) G11C 5/14
(11) 0 830 770 (45) 20.07.2005	(51) H04L 27/06	(11) 0 878 835 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/3065	(11) 0 910 199 (45) 20.07.2005	(51) H04M 3/48
(11) 0 836 097 (45) 20.07.2005	(51) G01R 1/067	(11) 0 879 538 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 910 231 (45) 20.07.2005	(51) H05H 1/30
(11) 0 836 509 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/05	(11) 0 881 767 (45) 20.07.2005	(51) H03K 5/00	(11) 0 910 292 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/22
(11) 0 837 573 (45) 20.07.2005	(51) H04H 1/00	(11) 0 883 245 (45) 20.07.2005	(51) H03J 1/00	(11) 0 910 571 (45) 20.07.2005	(51) C07K 1/00

(11) 0 912 072 (45) 20.07.2005	(51) H04R 9/06	(11) 0 935 175 (45) 20.07.2005	(51) G03G 15/20	(11) 0 955 227 (45) 20.07.2005	(51) B62D 25/04
(11) 0 913 352 (45) 20.07.2005	(51) B65H 45/14	(11) 0 936 242 (45) 20.07.2005	(51) C08K 5/103	(11) 0 957 119 (45) 20.07.2005	(51) C08G 18/08
(11) 0 913 584 (45) 20.07.2005	(51) F04D 29/16	(11) 0 938 517 (45) 20.07.2005	(51) C08J 9/14	(11) 0 957 366 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/579
(11) 0 913 866 (45) 20.07.2005	(51) H01L 25/04	(11) 0 938 603 (45) 20.07.2005	(51) D06B 5/12	(11) 0 957 485 (45) 20.07.2005	(51) G11B 23/03
(11) 0 914 675 (45) 20.07.2005	(51) H01K 1/22	(11) 0 939 345 (45) 20.07.2005	(51) G03G 9/08	(11) 0 957 645 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 915 451 (45) 20.07.2005	(51) G09F 9/33	(11) 0 939 973 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/314	(11) 0 958 018 (45) 20.07.2005	(51) A63H 33/06
(11) 0 915 488 (45) 20.07.2005	(51) H01G 4/30	(11) 0 942 099 (45) 20.07.2005	(51) D21H 17/67	(11) 0 958 970 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/20
(11) 0 917 050 (45) 20.07.2005	(51) G06F 9/44	(11) 0 943 720 (45) 20.07.2005	(51) D06F 37/10	(11) 0 958 992 (45) 20.07.2005	(51) B62D 21/15
(11) 0 917 366 (45) 20.07.2005	(51) H04N 7/16	(11) 0 945 276 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/44	(11) 0 959 250 (45) 20.07.2005	(51) F04C 18/16
(11) 0 920 227 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 945 463 (45) 20.07.2005	(51) C07K 14/56	(11) 0 959 777 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/00
(11) 0 921 620 (45) 20.07.2005	(51) H02J 7/00	(11) 0 946 087 (45) 20.07.2005	(51) H05K 13/04	(11) 0 960 643 (45) 20.07.2005	(51) B01D 17/028
(11) 0 923 042 (45) 20.07.2005	(51) G06K 13/08	(11) 0 946 593 (45) 20.07.2005	(51) C07K 14/52	(11) 0 960 785 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/045
(11) 0 923 835 (45) 20.07.2005	(51) H04M 3/30	(11) 0 946 857 (45) 20.07.2005	(51) G01B 11/275	(11) 0 960 997 (45) 20.07.2005	(51) E05C 9/20
(11) 0 924 893 (45) 20.07.2005	(51) H04L 9/00	(11) 0 947 676 (45) 20.07.2005	(51) F01P 7/16	(11) 0 961 422 (45) 20.07.2005	(51) H04B 10/00
(11) 0 925 362 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/56	(11) 0 947 950 (45) 20.07.2005	(51) G06K 15/12	(11) 0 962 269 (45) 20.07.2005	(51) B21D 53/12
(11) 0 925 675 (45) 20.07.2005	(51) H04M 1/00	(11) 0 948 006 (45) 20.07.2005	(51) H01H 1/00	(11) 0 965 637 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 926 387 (45) 20.07.2005	(51) F16F 15/00	(11) 0 948 009 (45) 20.07.2005	(51) H01H 11/06	(11) 0 969 290 (45) 20.07.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 0 926 408 (45) 20.07.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 948 192 (45) 20.07.2005	(51) H04N 1/401	(11) 0 969 544 (45) 20.07.2005	(51) H01P 1/213
(11) 0 929 399 (45) 20.07.2005	(51) B32B 31/00	(11) 0 949 390 (45) 20.07.2005	(51) E04D 3/08	(11) 0 971 023 (45) 20.07.2005	(51) C11D 3/20
(11) 0 929 677 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/30	(11) 0 949 638 (45) 20.07.2005	(51) H01B 17/40	(11) 0 972 336 (45) 20.07.2005	(51) H03D 7/12
(11) 0 930 599 (45) 20.07.2005	(51) G09F 9/30	(11) 0 950 300 (45) 20.07.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 974 820 (45) 20.07.2005	(51) G01L 1/02
(11) 0 932 142 (45) 20.07.2005	(51) G10L 21/02	(11) 0 950 306 (45) 20.07.2005	(51) H04L 27/26	(11) 0 975 690 (45) 20.07.2005	(51) C08G 77/12
(11) 0 932 272 (45) 20.07.2005	(51) H04L 9/00	(11) 0 951 306 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/145	(11) 0 977 586 (45) 20.07.2005	(51) A61K 39/106
(11) 0 932 984 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 951 758 (45) 20.07.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 977 878 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/82
(11) 0 933 001 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 952 452 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/80	(11) 0 979 281 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/13
(11) 0 933 490 (45) 20.07.2005	(51) E04D 3/08	(11) 0 952 679 (45) 20.07.2005	(51) H04B 3/34	(11) 0 979 496 (45) 20.07.2005	(51) G07F 7/10
(11) 0 933 786 (45) 20.07.2005	(51) H01B 3/54	(11) 0 953 430 (45) 20.07.2005	(51) B29C 65/18	(11) 0 980 316 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/175
(11) 0 934 407 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 953 447 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/14	(11) 0 980 455 (45) 20.07.2005	(51) E04B 1/26
(11) 0 934 750 (45) 20.07.2005	(51) A61L 27/00	(11) 0 953 740 (45) 20.07.2005	(51) F01N 3/28	(11) 0 980 585 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/00

(11) 0 983 322 (45) 20.07.2005	(51) C09C 1/36	(11) 1 010 926 (45) 20.07.2005	(51) F16J 15/34	(11) 1 029 356 (45) 20.07.2005	(51) H01L 27/146
(11) 0 983 508 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 011 753 (45) 20.07.2005	(51) A61M 1/36	(11) 1 029 423 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 0 983 842 (45) 20.07.2005	(51) B32B 7/00	(11) 1 012 336 (45) 20.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 030 112 (45) 20.07.2005	(51) F23R 3/28
(11) 0 983 930 (45) 20.07.2005	(51) B62D 25/20	(11) 1 014 213 (45) 20.07.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 032 737 (45) 20.07.2005	(51) E04B 1/48
(11) 0 984 288 (45) 20.07.2005	(51) G01R 23/16	(11) 1 014 677 (45) 20.07.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 033 118 (45) 20.07.2005	(51) A61F 5/08
(11) 0 985 419 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/168	(11) 1 016 552 (45) 20.07.2005	(51) B60B 1/04	(11) 1 033 376 (45) 20.07.2005	(51) C08F 4/658
(11) 0 985 537 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 016 553 (45) 20.07.2005	(51) B60B 21/06	(11) 1 034 311 (45) 20.07.2005	(51) C21B 11/00
(11) 0 987 491 (45) 20.07.2005	(51) F23C 7/00	(11) 1 016 831 (45) 20.07.2005	(51) F24C 7/02	(11) 1 035 143 (45) 20.07.2005	(51) C08F 240/00
(11) 0 990 187 (45) 20.07.2005	(51) G02B 7/105	(11) 1 018 319 (45) 20.07.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 036 752 (45) 20.07.2005	(51) B65H 3/08
(11) 0 990 420 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/115	(11) 1 018 794 (45) 20.07.2005	(51) H02J 9/02	(11) 1 037 430 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/28
(11) 0 991 363 (45) 20.07.2005	(51) A61B 18/16	(11) 1 018 861 (45) 20.07.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 038 508 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/00
(11) 0 991 913 (45) 20.07.2005	(51) G01B 1/00	(11) 1 019 693 (45) 20.07.2005	(51) G01M 19/00	(11) 1 038 705 (45) 20.07.2005	(51) B60H 1/32
(11) 0 992 049 (45) 20.07.2005	(51) H01H 9/34	(11) 1 020 350 (45) 20.07.2005	(51) B62M 7/12	(11) 1 039 577 (45) 20.07.2005	(51) H01Q 17/00
(11) 0 992 540 (45) 20.07.2005	(51) C08L 33/10	(11) 1 020 351 (45) 20.07.2005	(51) B62M 7/12	(11) 1 039 851 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/24
(11) 0 992 903 (45) 20.07.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 020 584 (45) 20.07.2005	(51) E04C 1/40	(11) 1 040 844 (45) 20.07.2005	(51) A61M 27/00
(11) 0 994 317 (45) 20.07.2005	(51) F25B 43/04	(11) 1 020 687 (45) 20.07.2005	(51) F24D 3/10	(11) 1 043 130 (45) 20.07.2005	(51) B27L 11/00
(11) 0 997 607 (45) 20.07.2005	(51) E21B 21/06	(11) 1 020 770 (45) 20.07.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 043 200 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/26
(11) 0 998 321 (45) 20.07.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 020 871 (45) 20.07.2005	(51) G11C 27/02	(11) 1 044 560 (45) 20.07.2005	(51) H04M 15/00
(11) 1 000 582 (45) 20.07.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 022 024 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/352	(11) 1 044 974 (45) 20.07.2005	(51) C07D 405/06
(11) 1 001 154 (45) 20.07.2005	(51) F02D 43/00	(11) 1 022 133 (45) 20.07.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 045 319 (45) 20.07.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 001 759 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/20	(11) 1 022 157 (45) 20.07.2005	(51) B44C 1/17	(11) 1 045 464 (45) 20.07.2005	(51) H01M 4/38
(11) 1 002 581 (45) 20.07.2005	(51) B01J 38/30	(11) 1 022 599 (45) 20.07.2005	(51) G02B 26/12	(11) 1 046 963 (45) 20.07.2005	(51) G04B 3/04
(11) 1 002 694 (45) 20.07.2005	(51) B60P 3/20	(11) 1 022 712 (45) 20.07.2005	(51) G09F 11/02	(11) 1 046 970 (45) 20.07.2005	(51) G04F 7/08
(11) 1 003 292 (45) 20.07.2005	(51) H04B 3/46	(11) 1 023 510 (45) 20.07.2005	(51) E04G 21/16	(11) 1 047 196 (45) 20.07.2005	(51) H03L 7/089
(11) 1 004 771 (45) 20.07.2005	(51) F04B 39/12	(11) 1 023 764 (45) 20.07.2005	(51) H02K 41/02	(11) 1 047 677 (45) 20.07.2005	(51) C07D 257/02
(11) 1 005 538 (45) 20.07.2005	(51) C12N 9/12	(11) 1 025 607 (45) 20.07.2005	(51) H01M 12/04	(11) 1 048 747 (45) 20.07.2005	(51) C23C 16/48
(11) 1 007 320 (45) 20.07.2005	(51) B29C 47/00	(11) 1 025 667 (45) 20.07.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 050 983 (45) 20.07.2005	(51) H04H 1/00
(11) 1 008 463 (45) 20.07.2005	(51) B43K 23/004	(11) 1 026 045 (45) 20.07.2005	(51) B60R 19/56	(11) 1 052 345 (45) 20.07.2005	(51) E04G 21/32
(11) 1 010 590 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 028 795 (45) 20.07.2005	(51) B01D 50/00	(11) 1 054 211 (45) 20.07.2005	(51) F21S 8/12

(11) 1 055 663 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 209/78</i>	(11) 1 077 003 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 094 255 (45) 20.07.2005	(51) <i>F16H 63/20</i>
(11) 1 055 826 (45) 20.07.2005	(51) <i>F04D 29/62</i>	(11) 1 077 262 (45) 20.07.2005	(51) <i>C12N 15/58</i>	(11) 1 095 065 (45) 20.07.2005	(51) <i>C08F 2/04</i>
(11) 1 056 305 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 078 248 (45) 20.07.2005	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 1 095 216 (45) 20.07.2005	(51) <i>F03D 3/06</i>
(11) 1 056 717 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07D 207/38</i>	(11) 1 078 640 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 1 096 286 (45) 20.07.2005	(51) <i>G02B 7/10</i>
(11) 1 057 518 (45) 20.07.2005	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 078 895 (45) 20.07.2005	(51) <i>C03C 8/14</i>	(11) 1 096 500 (45) 20.07.2005	(51) <i>G11C 11/16</i>
(11) 1 058 051 (45) 20.07.2005	(51) <i>F23C 10/00</i>	(11) 1 079 281 (45) 20.07.2005	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 096 821 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04Q 7/34</i>
(11) 1 058 851 (45) 20.07.2005	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 079 879 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 097 617 (45) 20.07.2005	(51) <i>H05K 3/32</i>
(11) 1 059 281 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 57/05</i>	(11) 1 079 894 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 099 672 (45) 20.07.2005	(51) <i>C04B 35/634</i>
(11) 1 059 894 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 080 541 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 102 120 (45) 20.07.2005	(51) <i>G03C 1/498</i>
(11) 1 062 754 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 081 382 (45) 20.07.2005	(51) <i>F04C 2/18</i>	(11) 1 102 375 (45) 20.07.2005	(51) <i>H02G 3/06</i>
(11) 1 063 405 (45) 20.07.2005	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 1 081 517 (45) 20.07.2005	(51) <i>G02B 6/40</i>	(11) 1 103 742 (45) 20.07.2005	(51) <i>F16H 61/02</i>
(11) 1 064 053 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 1 082 523 (45) 20.07.2005	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 105 270 (45) 20.07.2005	(51) <i>B28D 1/18</i>
(11) 1 064 622 (45) 20.07.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 082 949 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) 1 106 291 (45) 20.07.2005	(51) <i>B23F 21/16</i>
(11) 1 065 112 (45) 20.07.2005	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 085 125 (45) 20.07.2005	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 1 106 375 (45) 20.07.2005	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 066 237 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 45/65</i>	(11) 1 085 148 (45) 20.07.2005	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 106 786 (45) 20.07.2005	(51) <i>F01D 17/10</i>
(11) 1 066 663 (45) 20.07.2005	(51) <i>H01R 24/04</i>	(11) 1 085 851 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61K 7/13</i>	(11) 1 108 331 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04N 9/04</i>
(11) 1 066 870 (45) 20.07.2005	(51) <i>B01D 41/04</i>	(11) 1 086 174 (45) 20.07.2005	(51) <i>C08K 9/06</i>	(11) 1 108 706 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 45/41</i>
(11) 1 067 113 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 209/58</i>	(11) 1 086 182 (45) 20.07.2005	(51) <i>C09D 5/10</i>	(11) 1 110 792 (45) 20.07.2005	(51) <i>B60K 31/00</i>
(11) 1 068 113 (45) 20.07.2005	(51) <i>B60S 1/52</i>	(11) 1 086 644 (45) 20.07.2005	(51) <i>A47K 3/36</i>	(11) 1 111 174 (45) 20.07.2005	(51) <i>E05C 17/28</i>
(11) 1 068 630 (45) 20.07.2005	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 1 087 031 (45) 20.07.2005	(51) <i>C23C 14/32</i>	(11) 1 111 811 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04B 7/01</i>
(11) 1 069 219 (45) 20.07.2005	(51) <i>D03C 11/00</i>	(11) 1 088 644 (45) 20.07.2005	(51) <i>B29C 53/18</i>	(11) 1 112 580 (45) 20.07.2005	(51) <i>H01B 7/24</i>
(11) 1 070 260 (45) 20.07.2005	(51) <i>G01R 31/30</i>	(11) 1 088 810 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07C 45/36</i>	(11) 1 113 209 (45) 20.07.2005	(51) <i>F16L 33/02</i>
(11) 1 071 250 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 1 088 903 (45) 20.07.2005	(51) <i>C21D 10/00</i>	(11) 1 113 526 (45) 20.07.2005	(51) <i>H01R 12/04</i>
(11) 1 071 258 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 090 302 (45) 20.07.2005	(51) <i>G01R 19/22</i>	(11) 1 116 043 (45) 20.07.2005	(51) <i>G01R 33/09</i>
(11) 1 071 703 (45) 20.07.2005	(51) <i>C07K 1/20</i>	(11) 1 090 611 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 116 774 (45) 20.07.2005	(51) <i>C09K 21/14</i>
(11) 1 072 165 (45) 20.07.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 090 975 (45) 20.07.2005	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 1 116 926 (45) 20.07.2005	(51) <i>F25J 1/02</i>
(11) 1 072 483 (45) 20.07.2005	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 091 074 (45) 20.07.2005	(51) <i>E05F 15/18</i>	(11) 1 118 717 (45) 20.07.2005	(51) <i>E02B 3/20</i>
(11) 1 073 947 (45) 20.07.2005	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 091 777 (45) 20.07.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 119 075 (45) 20.07.2005	(51) <i>H01R 9/24</i>
(11) 1 075 613 (45) 20.07.2005	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 094 150 (45) 20.07.2005	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 119 600 (45) 20.07.2005	(51) <i>C11C 3/10</i>

(11) 1 119 773 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 134 584 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 149 626 (45) 20.07.2005	(51) B01F 5/06
(11) 1 119 896 (45) 20.07.2005	(51) H02K 49/10	(11) 1 134 611 (45) 20.07.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 149 648 (45) 20.07.2005	(51) B22D 11/22
(11) 1 121 137 (45) 20.07.2005	(51) A61K 35/76	(11) 1 135 423 (45) 20.07.2005	(51) C08G 18/62	(11) 1 150 609 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/20
(11) 1 121 759 (45) 20.07.2005	(51) H03M 9/00	(11) 1 135 566 (45) 20.07.2005	(51) E04D 13/064	(11) 1 150 729 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/00
(11) 1 122 251 (45) 20.07.2005	(51) C07D 311/92	(11) 1 136 159 (45) 20.07.2005	(51) B23B 31/30	(11) 1 152 132 (45) 20.07.2005	(51) F01N 1/06
(11) 1 122 266 (45) 20.07.2005	(51) C08F 14/06	(11) 1 136 418 (45) 20.07.2005	(51) B66C 13/44	(11) 1 152 207 (45) 20.07.2005	(51) F41H 5/04
(11) 1 122 956 (45) 20.07.2005	(51) H04N 7/30	(11) 1 136 423 (45) 20.07.2005	(51) B66D 5/04	(11) 1 152 757 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/38
(11) 1 123 720 (45) 20.07.2005	(51) A62D 3/00	(11) 1 136 623 (45) 20.07.2005	(51) E01C 23/22	(11) 1 152 814 (45) 20.07.2005	(51) B01D 46/24
(11) 1 123 788 (45) 20.07.2005	(51) B29C 33/12	(11) 1 136 799 (45) 20.07.2005	(51) G01J 9/02	(11) 1 152 981 (45) 20.07.2005	(51) C01F 7/00
(11) 1 125 593 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 137 007 (45) 20.07.2005	(51) G11B 23/03	(11) 1 153 650 (45) 20.07.2005	(51) B01F 5/06
(11) 1 125 627 (45) 20.07.2005	(51) B01F 7/02	(11) 1 137 040 (45) 20.07.2005	(51) H01J 31/12	(11) 1 153 931 (45) 20.07.2005	(51) C07H 21/02
(11) 1 126 076 (45) 20.07.2005	(51) D21D 5/24	(11) 1 138 425 (45) 20.07.2005	(51) B23D 21/04	(11) 1 154 617 (45) 20.07.2005	(51) H04M 1/03
(11) 1 127 366 (45) 20.07.2005	(51) H01J 37/32	(11) 1 138 490 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 156 283 (45) 20.07.2005	(51) F24D 13/02
(11) 1 127 586 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/30	(11) 1 138 738 (45) 20.07.2005	(51) C09J 183/07	(11) 1 156 636 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 127 603 (45) 20.07.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 139 153 (45) 20.07.2005	(51) G02F 1/1337	(11) 1 157 516 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 128 589 (45) 20.07.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 141 718 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/569	(11) 1 157 518 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 129 315 (45) 20.07.2005	(51) F16L 33/02	(11) 1 142 379 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 157 850 (45) 20.07.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 129 355 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 142 673 (45) 20.07.2005	(51) B24D 13/16	(11) 1 157 952 (45) 20.07.2005	(51) B65H 19/12
(11) 1 129 745 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 143 059 (45) 20.07.2005	(51) D06F 37/22	(11) 1 158 194 (45) 20.07.2005	(51) F16C 33/64
(11) 1 129 883 (45) 20.07.2005	(51) B60K 17/346	(11) 1 143 672 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 158 269 (45) 20.07.2005	(51) G01B 21/04
(11) 1 129 941 (45) 20.07.2005	(51) B64D 13/06	(11) 1 143 874 (45) 20.07.2005	(51) A61C 9/00	(11) 1 158 503 (45) 20.07.2005	(51) G11B 7/135
(11) 1 129 972 (45) 20.07.2005	(51) B65H 31/06	(11) 1 144 112 (45) 20.07.2005	(51) B01J 27/26	(11) 1 159 505 (45) 20.07.2005	(51) E21B 10/22
(11) 1 131 113 (45) 20.07.2005	(51) A61L 31/10	(11) 1 144 841 (45) 20.07.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 159 653 (45) 20.07.2005	(51) G03G 15/16
(11) 1 131 151 (45) 20.07.2005	(51) B01D 63/06	(11) 1 146 536 (45) 20.07.2005	(51) H01J 9/00	(11) 1 159 811 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 131 559 (45) 20.07.2005	(51) F04B 51/00	(11) 1 146 867 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/215	(11) 1 159 939 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/42
(11) 1 132 705 (45) 20.07.2005	(51) F26B 23/02	(11) 1 147 828 (45) 20.07.2005	(51) B21B 27/10	(11) 1 160 239 (45) 20.07.2005	(51) C07C 263/04
(11) 1 133 256 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/0402	(11) 1 148 207 (45) 20.07.2005	(51) E21B 43/01	(11) 1 160 301 (45) 20.07.2005	(51) C09J 135/00
(11) 1 133 263 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/86	(11) 1 149 448 (45) 20.07.2005	(51) H02G 3/12	(11) 1 160 517 (45) 20.07.2005	(51) F24F 1/00
(11) 1 134 128 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/09	(11) 1 149 600 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 160 546 (45) 20.07.2005	(51) G01F 1/684

(11) 1 162 169 (45) 20.07.2005	(51) B81B 7/00	(11) 1 176 928 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/16	(11) 1 199 222 (45) 20.07.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 162 204 (45) 20.07.2005	(51) C07F 9/28	(11) 1 177 180 (45) 20.07.2005	(51) C07D 251/52	(11) 1 199 514 (45) 20.07.2005	(51) F21V 27/00
(11) 1 162 633 (45) 20.07.2005	(51) H01B 13/02	(11) 1 177 630 (45) 20.07.2005	(51) H03K 19/177	(11) 1 200 671 (45) 20.07.2005	(51) D07B 1/06
(11) 1 163 323 (45) 20.07.2005	(51) C12N 1/00	(11) 1 179 102 (45) 20.07.2005	(51) E03F 1/00	(11) 1 201 206 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 163 941 (45) 20.07.2005	(51) A63H 17/36	(11) 1 180 243 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 201 316 (45) 20.07.2005	(51) B05B 5/04
(11) 1 164 044 (45) 20.07.2005	(51) B60K 17/344	(11) 1 180 273 (45) 20.07.2005	(51) H04J 3/16	(11) 1 202 429 (45) 20.07.2005	(51) H02J 9/06
(11) 1 165 019 (45) 20.07.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 180 877 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 203 745 (45) 20.07.2005	(51) B66F 9/075
(11) 1 166 990 (45) 20.07.2005	(51) B29C 44/00	(11) 1 181 426 (45) 20.07.2005	(51) E05B 65/19	(11) 1 204 873 (45) 20.07.2005	(51) G01R 19/00
(11) 1 167 274 (45) 20.07.2005	(51) B66F 3/06	(11) 1 183 101 (45) 20.07.2005	(51) B01J 27/198	(11) 1 205 336 (45) 20.07.2005	(51) B60K 17/344
(11) 1 167 412 (45) 20.07.2005	(51) C08G 18/32	(11) 1 183 307 (45) 20.07.2005	(51) C08L 23/10	(11) 1 206 653 (45) 20.07.2005	(51) F16F 9/05
(11) 1 168 038 (45) 20.07.2005	(51) G02F 1/03	(11) 1 184 241 (45) 20.07.2005	(51) B60S 5/02	(11) 1 206 717 (45) 20.07.2005	(51) G02B 6/16
(11) 1 169 052 (45) 20.07.2005	(51) A61K 38/19	(11) 1 185 493 (45) 20.07.2005	(51) C07C 50/10	(11) 1 207 093 (45) 20.07.2005	(51) B62D 1/187
(11) 1 169 354 (45) 20.07.2005	(51) C08F 2/06	(11) 1 185 833 (45) 20.07.2005	(51) F41B 6/00	(11) 1 207 165 (45) 20.07.2005	(51) C07J 71/00
(11) 1 169 724 (45) 20.07.2005	(51) H01J 29/07	(11) 1 186 734 (45) 20.07.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 208 072 (45) 20.07.2005	(51) C07C 51/12
(11) 1 170 296 (45) 20.07.2005	(51) C07D 307/83	(11) 1 187 949 (45) 20.07.2005	(51) D04H 1/56	(11) 1 208 333 (45) 20.07.2005	(51) F24F 1/00
(11) 1 171 530 (45) 20.07.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 189 568 (45) 20.07.2005	(51) A61F 13/26	(11) 1 208 619 (45) 20.07.2005	(51) H01R 13/71
(11) 1 171 535 (45) 20.07.2005	(51) C09D 175/06	(11) 1 189 583 (45) 20.07.2005	(51) C07D 405/12	(11) 1 208 945 (45) 20.07.2005	(51) B24D 18/00
(11) 1 171 948 (45) 20.07.2005	(51) H02P 6/08	(11) 1 192 598 (45) 20.07.2005	(51) G06T 11/00	(11) 1 209 400 (45) 20.07.2005	(51) F16L 9/147
(11) 1 172 207 (45) 20.07.2005	(51) B41F 30/04	(11) 1 193 198 (45) 20.07.2005	(51) B65H 7/04	(11) 1 210 305 (45) 20.07.2005	(51) C07B 43/04
(11) 1 173 304 (45) 20.07.2005	(51) B23K 26/34	(11) 1 193 669 (45) 20.07.2005	(51) G09F 7/18	(11) 1 210 440 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/54
(11) 1 173 311 (45) 20.07.2005	(51) B26B 21/58	(11) 1 193 827 (45) 20.07.2005	(51) H02K 1/30	(11) 1 211 573 (45) 20.07.2005	(51) G03G 15/20
(11) 1 173 350 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/00	(11) 1 194 198 (45) 20.07.2005	(51) A63F 13/10	(11) 1 211 585 (45) 20.07.2005	(51) G05G 1/08
(11) 1 173 408 (45) 20.07.2005	(51) C07C 237/30	(11) 1 194 490 (45) 20.07.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 212 517 (45) 20.07.2005	(51) F01L 1/34
(11) 1 173 425 (45) 20.07.2005	(51) C07D 249/12	(11) 1 195 608 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/86	(11) 1 212 519 (45) 20.07.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 173 770 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 196 475 (45) 20.07.2005	(51) C08G 67/02	(11) 1 212 799 (45) 20.07.2005	(51) H01L 41/04
(11) 1 175 401 (45) 20.07.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 197 421 (45) 20.07.2005	(51) B62D 1/08	(11) 1 213 363 (45) 20.07.2005	(51) C21D 6/02
(11) 1 175 402 (45) 20.07.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 197 617 (45) 20.07.2005	(51) E04G 17/06	(11) 1 214 247 (45) 20.07.2005	(51) B65B 55/02
(11) 1 175 558 (45) 20.07.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 198 260 (45) 20.07.2005	(51) A61L 2/28	(11) 1 214 473 (45) 20.07.2005	(51) E01B 25/06
(11) 1 176 194 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/06	(11) 1 198 570 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 214 990 (45) 20.07.2005	(51) B21D 3/10

(11) 1 215 481 (45) 20.07.2005	(51) G01N 21/64	(11) 1 228 253 (45) 20.07.2005	(51) C21D 6/00	(11) 1 242 354 (45) 20.07.2005	(51) C07C 51/265
(11) 1 215 787 (45) 20.07.2005	(51) H02G 3/06	(11) 1 228 838 (45) 20.07.2005	(51) B23Q 1/54	(11) 1 242 444 (45) 20.07.2005	(51) C07J 41/00
(11) 1 215 940 (45) 20.07.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 229 176 (45) 20.07.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 243 206 (45) 20.07.2005	(51) A47C 20/08
(11) 1 216 394 (45) 20.07.2005	(51) F42B 3/10	(11) 1 229 571 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/02	(11) 1 243 854 (45) 20.07.2005	(51) F23D 17/00
(11) 1 216 433 (45) 20.07.2005	(51) G02F 1/139	(11) 1 229 824 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 244 227 (45) 20.07.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 216 580 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 1/14	(11) 1 229 965 (45) 20.07.2005	(51) A61P 9/12	(11) 1 244 672 (45) 20.07.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 216 903 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 230 211 (45) 20.07.2005	(51) C07C 249/02	(11) 1 245 377 (45) 20.07.2005	(51) B32B 1/08
(11) 1 216 958 (45) 20.07.2005	(51) C01B 33/141	(11) 1 230 436 (45) 20.07.2005	(51) C25C 3/08	(11) 1 247 052 (45) 20.07.2005	(51) F25D 29/00
(11) 1 217 335 (45) 20.07.2005	(51) G01D 11/28	(11) 1 230 679 (45) 20.07.2005	(51) H01L 23/498	(11) 1 247 500 (45) 20.07.2005	(51) A61F 2/01
(11) 1 218 077 (45) 20.07.2005	(51) B01D 3/20	(11) 1 230 938 (45) 20.07.2005	(51) A61L 27/32	(11) 1 248 164 (45) 20.07.2005	(51) G04B 19/02
(11) 1 218 577 (45) 20.07.2005	(51) D01H 1/38	(11) 1 231 199 (45) 20.07.2005	(51) C07C 45/74	(11) 1 249 457 (45) 20.07.2005	(51) C08F 2/06
(11) 1 218 643 (45) 20.07.2005	(51) F16C 32/04	(11) 1 231 805 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 249 815 (45) 20.07.2005	(51) G09F 7/18
(11) 1 219 210 (45) 20.07.2005	(51) A47C 23/06	(11) 1 231 929 (45) 20.07.2005	(51) A61K 35/80	(11) 1 250 167 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/315
(11) 1 219 508 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/24	(11) 1 233 877 (45) 20.07.2005	(51) B60K 5/12	(11) 1 250 177 (45) 20.07.2005	(51) A63F 5/00
(11) 1 221 358 (45) 20.07.2005	(51) B24C 5/04	(11) 1 234 207 (45) 20.07.2005	(51) G02F 1/1337	(11) 1 251 017 (45) 20.07.2005	(51) B60D 1/60
(11) 1 221 982 (45) 20.07.2005	(51) A61L 2/08	(11) 1 234 679 (45) 20.07.2005	(51) B41J 25/34	(11) 1 251 036 (45) 20.07.2005	(51) B60R 16/02
(11) 1 223 207 (45) 20.07.2005	(51) C09K 7/02	(11) 1 236 763 (45) 20.07.2005	(51) C08J 9/20	(11) 1 251 630 (45) 20.07.2005	(51) H02M 1/12
(11) 1 223 329 (45) 20.07.2005	(51) F02D 41/30	(11) 1 237 464 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 252 082 (45) 20.07.2005	(51) B65H 7/14
(11) 1 224 676 (45) 20.07.2005	(51) H01G 9/00	(11) 1 237 664 (45) 20.07.2005	(51) B08B 3/12	(11) 1 252 416 (45) 20.07.2005	(51) E21B 47/12
(11) 1 224 690 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 237 779 (45) 20.07.2005	(51) B62D 57/00	(11) 1 252 523 (45) 20.07.2005	(51) G01P 3/02
(11) 1 225 204 (45) 20.07.2005	(51) C08L 95/00	(11) 1 238 191 (45) 20.07.2005	(51) F02F 3/22	(11) 1 252 821 (45) 20.07.2005	(51) A21C 3/06
(11) 1 225 349 (45) 20.07.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 238 623 (45) 20.07.2005	(51) A47L 15/46	(11) 1 253 990 (45) 20.07.2005	(51) B23K 9/133
(11) 1 225 368 (45) 20.07.2005	(51) F16G 5/20	(11) 1 239 006 (45) 20.07.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 254 309 (45) 20.07.2005	(51) F02D 9/02
(11) 1 226 191 (45) 20.07.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 239 165 (45) 20.07.2005	(51) F15B 11/028	(11) 1 254 458 (45) 20.07.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 227 012 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/13	(11) 1 239 568 (45) 20.07.2005	(51) H02K 1/16	(11) 1 254 551 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 227 748 (45) 20.07.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 240 495 (45) 20.07.2005	(51) G01N 7/00	(11) 1 254 682 (45) 20.07.2005	(51) A63B 49/02
(11) 1 228 100 (45) 20.07.2005	(51) C08F 2/00	(11) 1 240 704 (45) 20.07.2005	(51) H02K 11/00	(11) 1 255 163 (45) 20.07.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 228 102 (45) 20.07.2005	(51) C08F 2/32	(11) 1 241 254 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 255 399 (45) 20.07.2005	(51) H04M 17/00
(11) 1 228 246 (45) 20.07.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 241 288 (45) 20.07.2005	(51) D04H 1/56	(11) 1 255 703 (45) 20.07.2005	(51) C03C 1/02

(11) 1 256 042 (45) 20.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 269 147 (45) 20.07.2005	(51) G01N 3/18	(11) 1 284 782 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 256 151 (45) 20.07.2005	(51) H01S 5/183	(11) 1 269 622 (45) 20.07.2005	(51) H02P 7/74	(11) 1 284 959 (45) 20.07.2005	(51) C07C 237/20
(11) 1 256 496 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 269 747 (45) 20.07.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 285 158 (45) 20.07.2005	(51) F02D 13/02
(11) 1 256 497 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 269 908 (45) 20.07.2005	(51) A61B 1/12	(11) 1 285 218 (45) 20.07.2005	(51) F42B 12/34
(11) 1 257 312 (45) 20.07.2005	(51) A61M 16/10	(11) 1 270 898 (45) 20.07.2005	(51) F02M 35/10	(11) 1 285 481 (45) 20.07.2005	(51) H01T 21/06
(11) 1 257 435 (45) 20.07.2005	(51) B60N 2/00	(11) 1 272 484 (45) 20.07.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 285 678 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 258 957 (45) 20.07.2005	(51) H02B 1/052	(11) 1 272 749 (45) 20.07.2005	(51) F02B 37/00	(11) 1 285 725 (45) 20.07.2005	(51) B23Q 39/02
(11) 1 259 450 (45) 20.07.2005	(51) B65H 29/40	(11) 1 273 694 (45) 20.07.2005	(51) C09B 62/513	(11) 1 286 638 (45) 20.07.2005	(51) A61G 5/14
(11) 1 259 629 (45) 20.07.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 274 558 (45) 20.07.2005	(51) B29C 53/80	(11) 1 286 803 (45) 20.07.2005	(51) B23K 1/00
(11) 1 260 260 (45) 20.07.2005	(51) B01D 29/21	(11) 1 274 763 (45) 20.07.2005	(51) C08G 64/42	(11) 1 286 941 (45) 20.07.2005	(51) C07C 43/12
(11) 1 260 848 (45) 20.07.2005	(51) G02B 27/10	(11) 1 274 952 (45) 20.07.2005	(51) F16J 15/00	(11) 1 288 372 (45) 20.07.2005	(51) E01B 27/10
(11) 1 261 328 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/135	(11) 1 275 349 (45) 20.07.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 289 131 (45) 20.07.2005	(51) H03F 3/45
(11) 1 261 387 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 276 135 (45) 20.07.2005	(51) H01J 43/20	(11) 1 289 805 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 261 673 (45) 20.07.2005	(51) C09D 201/02	(11) 1 276 375 (45) 20.07.2005	(51) A01N 37/50	(11) 1 289 806 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 262 113 (45) 20.07.2005	(51) A41D 3/04	(11) 1 276 949 (45) 20.07.2005	(51) E05F 15/12	(11) 1 289 823 (45) 20.07.2005	(51) B62D 25/16
(11) 1 262 693 (45) 20.07.2005	(51) F16H 63/32	(11) 1 277 290 (45) 20.07.2005	(51) H04B 3/56	(11) 1 290 906 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 262 976 (45) 20.07.2005	(51) G11B 20/18	(11) 1 278 666 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 291 384 (45) 20.07.2005	(51) C08K 5/1535
(11) 1 263 117 (45) 20.07.2005	(51) H02K 3/04	(11) 1 278 931 (45) 20.07.2005	(51) E21B 17/10	(11) 1 293 163 (45) 20.07.2005	(51) A61B 5/20
(11) 1 263 538 (45) 20.07.2005	(51) B08B 7/00	(11) 1 278 984 (45) 20.07.2005	(51) F16L 55/28	(11) 1 293 714 (45) 20.07.2005	(51) F16L 5/04
(11) 1 263 774 (45) 20.07.2005	(51) C07K 5/06	(11) 1 279 508 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 295 412 (45) 20.07.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 263 880 (45) 20.07.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 280 521 (45) 20.07.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 296 783 (45) 20.07.2005	(51) B21J 7/06
(11) 1 264 124 (45) 20.07.2005	(51) F16H 37/02	(11) 1 281 108 (45) 20.07.2005	(51) G05B 19/00	(11) 1 298 155 (45) 20.07.2005	(51) C08G 59/20
(11) 1 264 690 (45) 20.07.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 281 302 (45) 20.07.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 298 458 (45) 20.07.2005	(51) G02B 3/00
(11) 1 265 092 (45) 20.07.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 282 806 (45) 20.07.2005	(51) F28D 9/00	(11) 1 299 329 (45) 20.07.2005	(51) C07C 1/04
(11) 1 268 126 (45) 20.07.2005	(51) B24B 7/22	(11) 1 282 904 (45) 20.07.2005	(51) H01F 27/28	(11) 1 299 948 (45) 20.07.2005	(51) H03H 11/48
(11) 1 268 152 (45) 20.07.2005	(51) B29C 31/00	(11) 1 282 996 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 299 975 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 268 396 (45) 20.07.2005	(51) C07C 217/58	(11) 1 283 563 (45) 20.07.2005	(51) H01R 13/24	(11) 1 302 369 (45) 20.07.2005	(51) B60R 13/02
(11) 1 269 004 (45) 20.07.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 283 756 (45) 20.07.2005	(51) B23B 5/32	(11) 1 302 632 (45) 20.07.2005	(51) F01M 11/12
(11) 1 269 008 (45) 20.07.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 284 123 (45) 20.07.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 303 034 (45) 20.07.2005	(51) H02P 3/04

(11) 1 303 512 (45) 20.07.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 322 790 (45) 20.07.2005	(51) C21B 7/10	(11) 1 342 015 (45) 20.07.2005	(51) F15B 21/08
(11) 1 303 514 (45) 20.07.2005	(51) C07D 417/14	(11) 1 323 263 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 342 033 (45) 20.07.2005	(51) F24C 9/00
(11) 1 303 713 (45) 20.07.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 323 488 (45) 20.07.2005	(51) B23K 11/14	(11) 1 342 347 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/64
(11) 1 303 868 (45) 20.07.2005	(51) H01J 61/35	(11) 1 325 465 (45) 20.07.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 342 664 (45) 20.07.2005	(51) B64C 25/26
(11) 1 304 513 (45) 20.07.2005	(51) F16H 63/36	(11) 1 325 786 (45) 20.07.2005	(51) B23B 31/10	(11) 1 342 925 (45) 20.07.2005	(51) F15B 15/10
(11) 1 306 015 (45) 20.07.2005	(51) A23L 1/16	(11) 1 326 406 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 342 936 (45) 20.07.2005	(51) F16H 7/08
(11) 1 307 391 (45) 20.07.2005	(51) B65G 47/74	(11) 1 327 380 (45) 20.07.2005	(51) H05B 6/10	(11) 1 342 994 (45) 20.07.2005	(51) G01D 5/26
(11) 1 307 467 (45) 20.07.2005	(51) C07H 1/06	(11) 1 327 820 (45) 20.07.2005	(51) F23D 3/40	(11) 1 343 051 (45) 20.07.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 308 278 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/02	(11) 1 327 889 (45) 20.07.2005	(51) G01R 1/067	(11) 1 343 332 (45) 20.07.2005	(51) H04N 13/00
(11) 1 308 498 (45) 20.07.2005	(51) C11C 3/00	(11) 1 328 982 (45) 20.07.2005	(51) H01M 2/00	(11) 1 343 599 (45) 20.07.2005	(51) B22F 1/00
(11) 1 308 551 (45) 20.07.2005	(51) D06F 67/06	(11) 1 330 077 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/44	(11) 1 344 003 (45) 20.07.2005	(51) F24C 7/08
(11) 1 309 367 (45) 20.07.2005	(51) A61M 5/31	(11) 1 330 817 (45) 20.07.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 344 369 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 310 324 (45) 20.07.2005	(51) B23Q 7/00	(11) 1 330 934 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 344 934 (45) 20.07.2005	(51) F04B 35/04
(11) 1 310 444 (45) 20.07.2005	(51) B65H 5/30	(11) 1 332 035 (45) 20.07.2005	(51) B29C 47/68	(11) 1 345 377 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 311 729 (45) 20.07.2005	(51) E03C 1/05	(11) 1 332 077 (45) 20.07.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 345 487 (45) 20.07.2005	(51) A01B 49/06
(11) 1 312 257 (45) 20.07.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 332 309 (45) 20.07.2005	(51) F16L 21/03	(11) 1 345 605 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/40
(11) 1 312 845 (45) 20.07.2005	(51) F16L 3/16	(11) 1 333 066 (45) 20.07.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 345 732 (45) 20.07.2005	(51) B24B 31/00
(11) 1 313 692 (45) 20.07.2005	(51) C07C 49/647	(11) 1 333 162 (45) 20.07.2005	(51) F01N 1/16	(11) 1 346 840 (45) 20.07.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 314 332 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 335 159 (45) 20.07.2005	(51) F16K 5/06	(11) 1 346 870 (45) 20.07.2005	(51) B60K 41/06
(11) 1 314 795 (45) 20.07.2005	(51) C23C 14/34	(11) 1 335 318 (45) 20.07.2005	(51) G06K 11/16	(11) 1 347 194 (45) 20.07.2005	(51) F16D 43/18
(11) 1 315 137 (45) 20.07.2005	(51) G09F 9/37	(11) 1 335 943 (45) 20.07.2005	(51) C08F 220/18	(11) 1 347 599 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 316 482 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 336 246 (45) 20.07.2005	(51) H03D 1/00	(11) 1 347 676 (45) 20.07.2005	(51) A01B 59/042
(11) 1 317 309 (45) 20.07.2005	(51) A61P 15/00	(11) 1 336 478 (45) 20.07.2005	(51) B41F 13/008	(11) 1 348 874 (45) 20.07.2005	(51) F04F 5/44
(11) 1 319 099 (45) 20.07.2005	(51) D04H 1/46	(11) 1 336 726 (45) 20.07.2005	(51) F01L 13/08	(11) 1 348 971 (45) 20.07.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 319 265 (45) 20.07.2005	(51) H02H 9/04	(11) 1 337 122 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 349 683 (45) 20.07.2005	(51) B21D 39/03
(11) 1 319 303 (45) 20.07.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 337 851 (45) 20.07.2005	(51) G01N 33/58	(11) 1 349 880 (45) 20.07.2005	(51) C08F 8/04
(11) 1 319 840 (45) 20.07.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 338 012 (45) 20.07.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 350 234 (45) 20.07.2005	(51) G08B 13/194
(11) 1 320 240 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 340 654 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/05	(11) 1 350 257 (45) 20.07.2005	(51) H01F 7/00
(11) 1 320 311 (45) 20.07.2005	(51) A47B 96/14	(11) 1 340 951 (45) 20.07.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 350 626 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/14

(11) 1 350 662 (45) 20.07.2005	(51) B60K 37/00	(11) 1 370 318 (45) 20.07.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 389 337 (45) 20.07.2005	(51) G12B 9/04
(11) 1 351 243 (45) 20.07.2005	(51) G11B 23/02	(11) 1 372 203 (45) 20.07.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 390 131 (45) 20.07.2005	(51) B01F 5/06
(11) 1 351 434 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 372 518 (45) 20.07.2005	(51) A61C 1/00	(11) 1 390 233 (45) 20.07.2005	(51) B60R 7/04
(11) 1 351 438 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 373 415 (45) 20.07.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 390 574 (45) 20.07.2005	(51) D06B 5/16
(11) 1 351 908 (45) 20.07.2005	(51) C07C 17/395	(11) 1 373 727 (45) 20.07.2005	(51) F04B 17/04	(11) 1 390 703 (45) 20.07.2005	(51) G01K 1/08
(11) 1 352 192 (45) 20.07.2005	(51) F16L 33/02	(11) 1 374 226 (45) 20.07.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 391 088 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 352 966 (45) 20.07.2005	(51) C12P 13/04	(11) 1 375 441 (45) 20.07.2005	(51) C03B 37/012	(11) 1 392 520 (45) 20.07.2005	(51) B42D 15/00
(11) 1 353 302 (45) 20.07.2005	(51) G07D 7/04	(11) 1 375 738 (45) 20.07.2005	(51) D21F 1/70	(11) 1 392 670 (45) 20.07.2005	(51) C07D 307/68
(11) 1 354 748 (45) 20.07.2005	(51) B60K 23/04	(11) 1 375 990 (45) 20.07.2005	(51) F16K 31/40	(11) 1 393 046 (45) 20.07.2005	(51) G01N 21/53
(11) 1 356 468 (45) 20.07.2005	(51) G11C 7/10	(11) 1 377 530 (45) 20.07.2005	(51) C03B 37/014	(11) 1 393 912 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 356 813 (45) 20.07.2005	(51) A61K 31/4035	(11) 1 377 631 (45) 20.07.2005	(51) C08K 3/00	(11) 1 396 296 (45) 20.07.2005	(51) B21D 11/12
(11) 1 357 037 (45) 20.07.2005	(51) B65B 41/04	(11) 1 377 713 (45) 20.07.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 396 524 (45) 20.07.2005	(51) C08K 9/04
(11) 1 359 203 (45) 20.07.2005	(51) C09K 5/00	(11) 1 377 785 (45) 20.07.2005	(51) F27D 15/02	(11) 1 397 315 (45) 20.07.2005	(51) C03B 37/026
(11) 1 359 731 (45) 20.07.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 378 723 (45) 20.07.2005	(51) G01C 21/36	(11) 1 399 488 (45) 20.07.2005	(51) C08F 2/38
(11) 1 360 773 (45) 20.07.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 378 976 (45) 20.07.2005	(51) H01R 43/02	(11) 1 400 259 (45) 20.07.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 361 116 (45) 20.07.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 379 511 (45) 20.07.2005	(51) C07D 243/12	(11) 1 400 262 (45) 20.07.2005	(51) A62B 18/02
(11) 1 361 418 (45) 20.07.2005	(51) G01G 17/00	(11) 1 381 580 (45) 20.07.2005	(51) C05B 1/00	(11) 1 403 454 (45) 20.07.2005	(51) E05B 65/20
(11) 1 362 658 (45) 20.07.2005	(51) B23D 47/02	(11) 1 381 606 (45) 20.07.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 403 468 (45) 20.07.2005	(51) F01D 21/04
(11) 1 364 622 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 382 507 (45) 20.07.2005	(51) B61L 25/00	(11) 1 404 131 (45) 20.07.2005	(51) H04N 7/10
(11) 1 365 053 (45) 20.07.2005	(51) D03D 47/48	(11) 1 383 432 (45) 20.07.2005	(51) A61B 10/00	(11) 1 404 575 (45) 20.07.2005	(51) B64F 1/315
(11) 1 366 308 (45) 20.07.2005	(51) F16F 9/02	(11) 1 383 629 (45) 20.07.2005	(51) B23Q 16/10	(11) 1 405 289 (45) 20.07.2005	(51) G09F 3/03
(11) 1 366 554 (45) 20.07.2005	(51) H02J 17/00	(11) 1 385 852 (45) 20.07.2005	(51) C07D 498/14	(11) 1 408 058 (45) 20.07.2005	(51) C08F 255/00
(11) 1 367 013 (45) 20.07.2005	(51) B65G 63/00	(11) 1 385 890 (45) 20.07.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 408 220 (45) 20.07.2005	(51) F02D 13/02
(11) 1 368 950 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 386 062 (45) 20.07.2005	(51) F01L 3/22	(11) 1 410 053 (45) 20.07.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 369 192 (45) 20.07.2005	(51) B22D 11/12	(11) 1 386 097 (45) 20.07.2005	(51) F16H 61/06	(11) 1 410 558 (45) 20.07.2005	(51) H04L 9/06
(11) 1 369 948 (45) 20.07.2005	(51) H01M 8/10	(11) 1 386 411 (45) 20.07.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 410 893 (45) 20.07.2005	(51) B29C 45/37
(11) 1 369 958 (45) 20.07.2005	(51) H01R 12/20	(11) 1 387 860 (45) 20.07.2005	(51) C08G 59/40	(11) 1 411 661 (45) 20.07.2005	(51) H04J 3/16
(11) 1 370 019 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 388 790 (45) 20.07.2005	(51) G06F 13/38	(11) 1 413 501 (45) 20.07.2005	(51) B62D 25/08
(11) 1 370 035 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 993 (45) 20.07.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 413 769 (45) 20.07.2005	(51) F04D 29/42

(11) 1 415 737 (45) 20.07.2005	(51) B21D 53/26	(11) 1 444 115 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 467 317 (45) 20.07.2005	(51) G06T 7/00
(11) 1 416 189 (45) 20.07.2005	(51) F16F 9/38	(11) 1 444 678 (45) 20.07.2005	(51) G09F 3/00	(11) 1 467 446 (45) 20.07.2005	(51) H01R 31/06
(11) 1 416 225 (45) 20.07.2005	(51) F23R 3/04	(11) 1 444 927 (45) 20.07.2005	(51) A47F 3/04	(11) 1 468 433 (45) 20.07.2005	(51) H01F 41/04
(11) 1 420 912 (45) 20.07.2005	(51) B22D 11/124	(11) 1 446 220 (45) 20.07.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 468 484 (45) 20.07.2005	(51) H02M 3/158
(11) 1 420 928 (45) 20.07.2005	(51) B29B 13/10	(11) 1 447 540 (45) 20.07.2005	(51) F01P 5/14	(11) 1 469 975 (45) 20.07.2005	(51) B25G 1/01
(11) 1 421 659 (45) 20.07.2005	(51) H02B 13/025	(11) 1 447 574 (45) 20.07.2005	(51) F16B 7/22	(11) 1 471 255 (45) 20.07.2005	(51) F04C 2/344
(11) 1 425 123 (45) 20.07.2005	(51) B22D 17/14	(11) 1 447 872 (45) 20.07.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 472 251 (45) 20.07.2005	(51) C07D 451/12
(11) 1 425 138 (45) 20.07.2005	(51) B25D 16/00	(11) 1 448 343 (45) 20.07.2005	(51) B25D 16/00	(11) 1 473 210 (45) 20.07.2005	(51) B61L 25/02
(11) 1 425 799 (45) 20.07.2005	(51) H01L 23/48	(11) 1 448 809 (45) 20.07.2005	(51) C25B 11/00	(11) 1 474 023 (45) 20.07.2005	(51) A47K 5/12
(11) 1 425 834 (45) 20.07.2005	(51) H02B 1/56	(11) 1 450 016 (45) 20.07.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 474 234 (45) 20.07.2005	(51) B01J 39/04
(11) 1 427 682 (45) 20.07.2005	(51) C04B 26/14	(11) 1 450 216 (45) 20.07.2005	(51) G03G 15/02	(11) 1 475 277 (45) 20.07.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 429 088 (45) 20.07.2005	(51) F24H 9/02	(11) 1 451 282 (45) 20.07.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 476 050 (45) 20.07.2005	(51) A47C 31/02
(11) 1 429 855 (45) 20.07.2005	(51) A63H 30/04	(11) 1 451 845 (45) 20.07.2005	(51) H01J 23/033	(11) 1 476 687 (45) 20.07.2005	(51) F16K 31/08
(11) 1 430 457 (45) 20.07.2005	(51) G08B 17/107	(11) 1 452 294 (45) 20.07.2005	(51) B29C 45/37	(11) 1 476 886 (45) 20.07.2005	(51) H01H 3/30
(11) 1 431 488 (45) 20.07.2005	(51) E05D 3/06	(11) 1 454 790 (45) 20.07.2005	(51) B60N 2/56	(11) 1 476 969 (45) 20.07.2005	(51) H04B 10/22
(11) 1 431 550 (45) 20.07.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 455 152 (45) 20.07.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 477 253 (45) 20.07.2005	(51) B22D 17/30
(11) 1 431 556 (45) 20.07.2005	(51) F02D 41/30	(11) 1 456 513 (45) 20.07.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 479 183 (45) 20.07.2005	(51) H04J 14/02
(11) 1 431 733 (45) 20.07.2005	(51) G01L 19/14	(11) 1 456 683 (45) 20.07.2005	(51) G01R 35/04	(11) 1 479 204 (45) 20.07.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 432 303 (45) 20.07.2005	(51) A01K 1/02	(11) 1 456 706 (45) 20.07.2005	(51) G02B 17/08	(11) 1 479 269 (45) 20.07.2005	(51) H05B 3/62
(11) 1 433 233 (45) 20.07.2005	(51) H02B 1/052	(11) 1 456 870 (45) 20.07.2005	(51) H01L 21/033	(11) 1 480 820 (45) 20.07.2005	(51) B41F 35/00
(11) 1 434 359 (45) 20.07.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 457 222 (45) 20.07.2005	(51) A61M 16/08	(11) 1 481 178 (45) 20.07.2005	(51) F16H 25/02
(11) 1 436 929 (45) 20.07.2005	(51) H04J 13/04	(11) 1 458 571 (45) 20.07.2005	(51) B41J 33/00	(11) 1 481 398 (45) 20.07.2005	(51) G11C 11/22
(11) 1 438 527 (45) 20.07.2005	(51) F16K 5/04	(11) 1 458 953 (45) 20.07.2005	(51) E21C 41/24	(11) 1 482 881 (45) 20.07.2005	(51) A61F 5/01
(11) 1 439 066 (45) 20.07.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 458 981 (45) 20.07.2005	(51) F04D 29/02	(11) 1 483 068 (45) 20.07.2005	(51) B21C 37/04
(11) 1 439 381 (45) 20.07.2005	(51) G01L 3/12	(11) 1 460 253 (45) 20.07.2005	(51) F02D 41/00	(11) 1 483 144 (45) 20.07.2005	(51) B62B 1/04
(11) 1 439 970 (45) 20.07.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 460 308 (45) 20.07.2005	(51) F16H 7/18	(11) 1 483 252 (45) 20.07.2005	(51) C07D 307/08
(11) 1 440 239 (45) 20.07.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 461 790 (45) 20.07.2005	(51) G08C 17/02	(11) 1 483 498 (45) 20.07.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 442 810 (45) 20.07.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 462 660 (45) 20.07.2005	(51) F15B 9/10	(11) 1 483 828 (45) 20.07.2005	(51) H03C 3/40
(11) 1 444 113 (45) 20.07.2005	(51) B60R 13/10	(11) 1 464 475 (45) 20.07.2005	(51) B32B 3/02	(11) 1 485 926 (45) 20.07.2005	(51) H01B 12/10

(11) 1 489 929 (45) 20.07.2005	(51) A24D 3/04
(11) 1 491 449 (45) 20.07.2005	(51) B65B 55/02
(11) 1 492 573 (45) 20.07.2005	(51) A61L 2/18
(11) 1 492 742 (45) 20.07.2005	(51) C04B 35/66
(11) 1 492 897 (45) 20.07.2005	(51) G22C 33/02
(11) 1 494 593 (45) 20.07.2005	(51) A61B 17/068
(11) 1 507 696 (45) 20.07.2005	(51) B62D 55/265
(11) 1 514 368 (45) 20.07.2005	(51) H04B 17/00
(11) 1 517 574 (45) 20.07.2005	(51) H04Q 7/38

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 516 711 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	18.01.2006
(11) 0 739 526 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	15.02.2006
(11) 0 813 701 (84) AT DE	18.01.2006
(11) 0 850 293 (84) BE DE FI FR GB NL	29.03.2006
(11) 0 864 014 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	10.03.2006
(11) 0 868 168 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	04.04.2006
(11) 0 875 023 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	09.05.2006
(11) 0 931 768 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU NL PT SE	02.02.2006
(11) 0 961 609 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	19.02.2006

(11) 0 977 509 (84) DE FR GB IT	28.03.2006
(11) 1 196 123 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	23.02.2006
(11) 1 223 376 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	20.02.2006

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 774 245	24.01.2006
(11) 0 782 450	19.02.2006
(11) 0 947 669	10.05.2006
(11) 0 969 883	06.12.2005
(11) 1 011 944	25.01.2006
(11) 1 016 787	20.04.2006
(11) 1 016 842	19.04.2006
(11) 1 035 059	19.02.2006
(11) 1 298 283	17.02.2006

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 936 562	23.08.2005
-----------------------	------------

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 574 461**
(51) **A61K 39/395** **C07K 16/00**

II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 535 646** (51) **A62D 3/00**
(25) EN

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 152 956** (51) **B65D 25/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 483 469** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 499 215** (51) **A47C 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 233** (51) **C07H 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 773 035** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zur Ermittlung hämodynamischer Parameter während einer extrakorporalen Blutbehandlung
• Apparatus for determining hemodynamic variables during extracorporeal blood treatment
• Dispositif pour déterminer des variables hémodynamiques pendant un traitement extracorporel du sang

(11) **1 352 730** (51) **B29C 49/00**
(54) • Abgestufte Kristallisation von Behälterausformungen

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 723 663** (51) **C12N 15/13**
(73) I.B.C. Pharmaceuticals, L.L.C., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(11) **0 796 471** (51) **G06F 19/00**
(73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH

(11) **0 807 124** (51) **C07K 16/28**
(73) Licentia OY, Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI

LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
Stadelhoferstrasse 22, CH-8001 Zurich, CH

(11) **0 873 211** (51) **B22D 11/06**
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(11) **0 887 650** (51) **G01R 31/04**
(73) Landis+Gyr Inc., 2800 Duncan Road, Lafayette, IN 47904, US

(11) **1 009 080** (51) **H02G 5/00**
(73) IDEALEC, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 009 853** (51) **C12Q 1/00**
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US

(11) **1 024 802** (51) **A61K 31/35**
(73) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 200, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 038 001** (51) **C12N 15/49**
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **1 052 612** (51) **G09C 5/00**
(73) Kowa Company. Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
Matsui, Kineo, 5-57, Ohtsu-machi Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 238-000, JP

(11) **1 056 490** (51) **A61M 5/00**
(73) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 061 588** (51) **H01L 31/16**
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 116 609** (51) **B60D 1/02**
(73) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 128 939** (51) **B27K 5/00**
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(11) **1 134 208** (51) **C07C 2/02**
(73) Innovene USA LLC, 4225 Naperville Road, Lisle, Illinois 60532, US

(11) **1 146 701** (51) **H04L 12/58**
(73) European Research Technology s.a., Avenue Maurice 2, 1050 Bruxelles, BE

(11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE

(11) **1 166 621** (51) **A01G 7/00**
(73) Coöperatie Horticoop U.A., Klappolder 150, 2665 LP Bleiswijk, NL

(11) **1 175 115** (51) **H04Q 7/36**
(73) ALLEN TELECOM, LLC., 10500 West 153 rd. Street Orlando Park, Illinois 60562, US

(11) **1 193 116** (51) **B60N 2/58**
(73) A.T.U. Auto-Teile-Unger Handels GmbH & Co. KG, Dr.-Kilian-Strasse 11, 92637 Weiden i.d.Opf., DE

(11) **1 220 169** (51) **G07F 5/24**
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(11) **1 231 337** (51) **E04F 19/04**
(73) Precetti SpA, 124 Via B. Parodi, 16010 Cernesio (Genova), IT
Marinoni S.p.A., Via Tagliolini 26 B, 16152 Genova, IT

(11) **1 235 558** (51) **A61K 9/20**
(73) Boots Healthcare International Limited, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

(11) **1 244 668** (51) **C07D 473/34**
(73) Universiteit Antwerpen, Universiteitsplein 1, 2610 Antwerpen, BE
Ustav Experimentální Botaniky Akademie věd České Republiky, Rosvojova 135, 160 00 Praha 6, CZ

(11) **1 259 162** (51) **A61B 6/00**
(73) PaloDEx Group Oy, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI

(11) **1 270 610** (51) **C08F 10/06**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(11) **1 273 595** (51) **C08F 10/06**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(11) **1 275 430** (51) **B01D 53/06**
(73) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 279 354** (51) **A47B 21/00**
(73) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza CO, IT

(11) **1 296 574** (51) **A41B 13/00**
(73) D.D.S.A. (BVI) Ltd., Unit A, 22nd Floor Harbour View Tower 101 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 305 009** (51) **A61K 9/20**
(73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA

- (11) **1 314 052** (51) **G01V 1/18**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
- (11) **1 320 747** (51) **G01N 27/447**
(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 354 901** (51) **C08F 297/08**
(73) Borealis Polyolefine Gmbh, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (11) **1 356 142** (51) **D01F 6/06**
(73) Borealis Polyolefine Gmbh, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (11) **1 356 959** (51) **B60C 19/00**
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 356 994** (51) **B60R 7/00**
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 392 616** (51) **C04B 28/06**
(73) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB
- (11) **1 392 874** (51) **C22B 3/06**
(73) Good Earth Chemicals Private Limited, Nehru co-operative colony, Hospet 583 203 KR, IN
- (11) **1 407 983** (51) **B65G 1/04**
(73) Horstmann, Bernhard, Schützenstrasse 41, 32545 Bad Oynhausen, DE
- (11) **1 414 705** (51) **B65D 17/34**
(73) Fares, Abdel Nasser, 4 K Alexandre Dumas, F-93800 Epinay S/ Seine, FR
Boutebakh, Mourad, 9, rue Lamartine, F-93240 Stains, FR
Bouaach, Rachid, 5, allée Max Jacob, F-93240 Stains, FR
Diabira, Idrissa, 7, rue A. de Lamartine, F-93240 Stains, FR
Assaki, Farid, 11, allée Max Jacob, 93240 Stains, FR
Montes, Charles, 19 allée des Avettes, 93300 Aubervilliers, FR
Mecheri, Mohammed, 24 rue Alfonse de Lamartine, 93240 Stains, FR
Fares, Khadija, 4 K Alexandre Dumas, 93800 Epinay s/Seine, FR
Djekhar, Nabil, 2 place Jean Moulin, 93380 Pierrefitte, FR
Pic, Antoine, 7 rue Denis Poisson, 75017 Paris, FR
Poupard, Gilles, 18 rue Pérrée, 75003 Paris, FR
Boulkenafet, Mourad, 14, 16 rue Desormeaux, 75020 Paris, FR
Marage, Serge, 54, chemin de Gallardon, 28500 Chersy, FR
- (11) **1 451 933** (51) **H03M 1/10**
(73) GSI Group Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 465 537** (51) **A61B 17/22**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 470 460** (51) **G05D 1/03**
(73) Solar & Robotics S.A., Rue du Baillois 5, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 488 961** (51) **B60R 21/01**
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 512 157** (51) **H01G 4/38**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 793 489** (51) **A61K 31/35**
(72) SAVION, Naphtali, 9/16 Oranim Street, 54052 Givat Shmuel, IL
BRENNER, Sara, 12 Totsefta Street, Shikun Bavly, IL
- (11) **0 882 447** (51) **A61K 8/67**
(72) SUZUKI, Kazuaki, The Shiseido Research Center, 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
TOKUE, Wataru, The Shiseido Research Center, 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
ITO, Kenzo, The Shiseido Kakegawa Factory, 1120, Hase, Kakegawa-shi, Shizuoka 436, JP
NISHIYAMA, Shoji, The Shiseido Research Center, 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (11) **1 049 798** (51) **C12Q 1/18**
(72) MURPHY, Melanie, Jane, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
PRICE, Rachel, Louise, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRELL, David, James, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 066 999** (51) **B60J 7/057**
(72) Adam, Wolfgang, Steinriegelstrasse 8, 72202 Nagold, DE
Braun, Oliver, Notzinger Strasse 55, 73230 Kirchheim, DE
Rühringer, Erich, Kniebisstrasse 1, 71106 Magstadt, DE
Salz, Wolfram, Pulverdingen 15, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Ayd, Matthias, Bachstrasse 6, 71735 Eberdingen, DE
Klein, Berthold, Wilhelm-Kopp-Strasse 29, 71277 Rutesheim, DE
Reiff, Lothar, Einsteinweg 6, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 189 580** (51) **A61K 7/06**
(72) Fairley, Peter, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Steer, David C., Unilever Research Port Sunlight, Thornwood, 48 Tower Rd Noah, Heswall, Wirral, Merseyside CN60 6RS, GB
- (11) **1 305 009** (51) **A61K 9/20**
(72) Lenaerts, Vincent, 303 Pinetree Crescent, Beaconsfield, Quebec H9W 5E2, CA
Beck, Roland Herwig Friedrich, Mohnweg 6, 40670 Meerbusch, DE
- Bogaert, Elsie Van, Kappellelaan 177, 1860 Meise, BE
Chouinard, Francois, 74 Marion Crescent, Markham, Ontario L3 6E7, CA
Hopcke, Reiner, Kahle Plack 14, 47533 Kleve, DE
Desevaux, Cyril, 2556 Coursol Apt. 4, Montreal, Quebec H3J 1E1, CA
- (11) **1 320 747** (51) **G01N 27/447**
(72) Gerhard Weber, Margeritenweg 23, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
- (11) **1 409 096** (51) **A63F 13/12**
(72) Amsellem, Eric, 11, rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
- (11) **1 449 433** (51) **A01M 7/00**
(72) Bertoni, Sergio, Via Boccaccio 109, 48014 Castel Bolognese, RA, IT
- II.12(12)**
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 501 951** (51) **C21D 8/12**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 765 741** (51) **B32B 27/08**
(60) 06076047.7
- (11) **0 826 231** (51) **H01L 21/00**
(60) 06076007.1
- (11) **0 891 426** (51) **C12N 15/15**
(60) 06010363.7
- (11) **0 996 905** (51) **G06Q 10/00**
(60) 06009953.8
06075422.3 / 1667042
06076062.6
- (11) **1 142 569** (51) **A61K 9/52**
(60) 06010350.4
- (11) **1 147 354** (51) **F28F 9/013**
(60) 06076016.2
- (11) **1 234 872** (51) **C12M 1/34**
(60) 05111582.2 / 1637586
06114350.9
- (11) **1 239 920** (51) **A61N 5/10**
(60) 06010365.2
- (11) **1 286 767** (51) **B01J 23/75**
(60) 06114561.1
- (11) **1 317 231** (51) **A61F 5/443**
(60) 06010333.0
- (11) **1 322 259** (51) **A61F 2/24**
(60) 06114286.5
- (11) **1 374 859** (51) **A61K 9/22**
(60) 06010321.5

(11) **1 404 196** (51) **A47C 27/08**
(60) 06114421.8

(11) **1 448 057** (51) **A01N 37/46**
(60) 06010279.5

(11) **1 483 653** (51) **G06F 3/00**
(60) 06114440.8

II.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 242 102** (51) **A61K 36/00**
(62) 01925510.8 / 1267873

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 344 599** (51) **B23Q 1/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 26.05.2004
MC 28.02.2005 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SI 26.05.2004

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 554 182** (51) **H04L 29/06**
(45) 10.08.2005
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

01 05.05.2006
THALES S.A., 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(11) **0 579 724** (51) **G01N 21/64**
(45) 11.08.1999
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

01 10.05.2000
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE

(11) **0 759 937** (51) **C07K 14/18**
(45) 30.08.2000
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

01 30.05.2001
Innogenetics NV, Industriepark Zwijnaarde, 9052 Ghent, BE

(74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 811 056** (51) **C12N 5/02**
(45) 31.05.2000
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

01 27.02.2001
Campina Melkunie B.V., Hogeweg 9, 5301 LB ZALTBOMMEL, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 841 371** (51) **C08L 23/10**
(45) 20.11.2002
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

01 12.08.2003
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

(11) **0 856 038** (51) **C09K 5/00**
(45) 28.02.2001
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

01 23.11.2001
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(11) **0 875 871** (51) **G07F 19/00**
(45) 16.10.2002
(73) Schmitz, Kim, Humboldtstrasse 19, 80539 München, DE

01 14.07.2003
Deedigital S.A., Le Prologue I, La Pyréenne BP 27/01, F-31312 Labège Cedex, FR

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

02 16.07.2003
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 12625 Stockholm, SE

(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(11) **0 884 280** (51) **C01G 25/02**
(45) 28.02.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

01 19.11.2001
UNITEC CERAMICS LIMITED, Doney Road, Stafford ST16 1DZ, GB

(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

02 21.11.2001
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE

03 24.11.2001
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(11) **0 894 304** (51) **G06F 11/26**
(45) 04.09.2002
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

01 04.06.2003
R.O.S.E. Informatik GmbH, Schloss Stra e 34, 89518 Heidenheim, DE

(11) **0 899 100** (51) **B41F 23/04**
(45) 21.11.2001

(73) Hurlertron, Incorporated, 1938 East Fairchild Street, Danville, Illinois 61834-4004, US

01 28.01.2002
Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Postfach 12 29, D-79547 Weil am Rhein, DE

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(11) **0 917 816** (51) **A01B 79/00**
(45) 15.01.2003

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE

01 09.10.2003
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 023 367** (51) **C08J 9/14**
(45) 01.10.2003

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

01 23.06.2004
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

02 29.06.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

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

03 01.07.2004
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

04 01.07.2004
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heusch-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 033 556** (51) **G01C 15/00**
(45) 17.03.2004

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

01 02.12.2004
Trimble AB, P.O. Box 64, 18211 Danderyd, SE

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

02 17.12.2004
Leica Geosystems, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 062 812** (51) **H04N 7/167**
(45) 25.05.2005

(73) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

01 24.02.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(11) **1 066 170** (51) **B60N 2/235**
(45) 10.11.2004

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

01 22.07.2005
DAS Co., Ltd., Nr.12-2, Gueo-Ri, Oedong, Kyung Ju, Kyung Buk, KR

- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797
München, DE
- (11) **1 086 607** (51) **H04R 25/00**
(45) 27.08.2003
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Coveegem,
NSW 2066, AU
- 01 25.05.2004
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 115 931** (51) **D04H 1/70**
(45) 26.02.2003
- (73) URSA International GmbH, Carl-Ulrich-Strasse 4,
63263 Neu-Isenburg, DE
- 01 25.11.2003
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden
501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Stenger, Watzke &
Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE
- 02 25.11.2003
SAINT GOBAIN ISOVER, 18, rue d'Alsace, F-92400
COURBEVOIE, FR
- (74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte,
Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **1 129 600** (51) **H04R 25/00**
(45) 15.09.2004
- (73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese,
DK
- 01 15.06.2005
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 132 371** (51) **G07C 213/10**
(45) 09.07.2003
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 07.04.2004
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited
Compass Point 79-87 Kingston Road, GB-Staines,
Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 218 435** (51) **C08G 63/82**
(45) 05.11.2003
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 30.07.2004
Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt/Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58,
80538 München, DE
- 02 03.08.2004
INVESTA Resins & Fibers GmbH & Co. KG, Philipp-
Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltkanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
- (11) **1 247 426** (51) **H04R 25/00**
(45) 22.09.2004
- (73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese,
DK
- 01 17.06.2005
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 281 745** (51) **C09K 11/06**
(45) 15.09.2004
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- 01 13.06.2005
Merck OLED Materials GmbH, Industriepark
Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dörr, Klaus, et al, Luderschmidt, Schüler & Patner
Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926
Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 309 555** (51) **C07D 211/90**
(45) 27.07.2005
- (73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- 01 27.04.2006
Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation
Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell St John's
Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4
0WS, GB

- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|--|---|
| (73) A. und K. Müller GmbH & Co. KG | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (71) Advisys, Inc. |
| (51) <i>F16K 31/34</i> (11) 1 469 241 B1 | (51) <i>C07D 213/56</i> (11) 1 673 342 A2 | (51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 673 140 A2 |
| (73) AB CARL MUNTERS | (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 362 238 B1 | (71) Aerodyn Engineering GmbH |
| (51) <i>B32B 3/28</i> (11) 1 218 172 B1 | (73) Abbott Molecular Inc. | (51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 673 536 A1 |
| (73) AB Enzymes GmbH | (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 046 649 B1 | (71) Aeroflex Incorporated |
| (51) <i>A21D 8/04</i> (11) 1 190 624 B1 | (71) Abe, Takashi | (51) <i>G01B 1/00</i> (11) 1 673 587 A2 |
| (71) AB SKF | (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 674 092 A1 | (71) Aerospace Technologies Group, Inc. |
| (51) <i>F16C 27/04</i> (11) 1 674 745 A2 | (71) ABS Advanced Biomedical Systems Srl | (51) <i>E06B 3/94</i> (11) 1 674 650 A2 |
| (51) <i>F16C 27/06</i> (11) 1 674 746 A2 | (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 674 867 A1 | (71) Aesculap AG & Co. KG |
| (51) <i>F16H 25/24</i> (11) 1 674 764 A1 | (71) AC Collection bvba | (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 673 446 A1 |
| (71) AB VOLVO | (51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 538 456 A3 | (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation) |
| (51) <i>F02B 23/06</i> (11) 1 674 690 A1 | (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 799 897 B1 |
| (73) ABB AB | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 673 007 A2 | (71) Affymetrix, Inc. (A US Entity) |
| (51) <i>B22D 11/115</i> (11) 1 303 369 B1 | (71) Accelerated Logic B.V. | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 647 600 A3 |
| (71) ABB B.V. | (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 673 689 A1 | (71) AGCO GmbH |
| (51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 675 238 A1 | (71) Access Pharmaceuticals, Inc. | (51) <i>B60K 17/16</i> (11) 1 627 762 A3 |
| (51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 675 239 A1 | (51) <i>A61K 9/51</i> (11) 1 674 086 A2 | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| (73) ABB FLÄKT AB | (71) Acri.Tec Gesellschaft für ophthalmologische Produkte mbH | (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 673 764 A1 |
| (51) <i>B05C 3/10</i> (11) 1 170 063 B1 | (51) <i>A61F 2/14</i> (11) 1 674 049 A1 | (71) AGFA CORPORATION |
| (73) ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC. | (71) Acrux DDS Pty Ltd | (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 408 680 A3 |
| (51) <i>D21G 9/00</i> (11) 1 473 407 B1 | (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 674 068 A1 | (71;73) AGFA-GEVAERT |
| (71) ABB MC | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 674 269 A1 |
| (51) <i>B23K 11/30</i> (11) 1 673 194 A1 | (51) <i>C07D 211/78</i> (11) 1 673 341 A1 | (51) <i>B41J 25/34</i> (11) 1 674 279 A1 |
| (51) <i>F16M 7/00</i> (11) 1 673 572 A1 | (71) Actimon GmbH & Co. KG | (51) <i>C08G 83/00</i> (11) 1 674 499 A1 |
| (71) ABB PATENT GmbH | (51) <i>G01D 3/10</i> (11) 1 674 829 A2 | (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 674 538 A1 |
| (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 223 484 A3 | (71) Actinium Pharmaceuticals Inc. | (51) <i>C09K 11/85</i> (11) 1 674 549 A1 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD. | (51) <i>C25D 3/54</i> (11) 1 673 492 A2 | (51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 420 292 B1 |
| (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 233 315 B1 | (71) Action Uno, S.L. | (51) <i>G21K 4/00</i> (11) 1 675 128 A1 |
| (51) <i>H01H 33/36</i> (11) 1 673 794 A1 | (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 673 212 A2 | (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation |
| (51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 673 849 A1 | (71) Actown Electrocoil, Inc. | (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 672 835 A3 |
| (71) ABB Technology AG | (51) <i>H01F 27/28</i> (11) 1 673 788 A2 | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) <i>H01H 1/38</i> (11) 1 675 142 A1 | (71) Adam Opel GmbH | (51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 674 853 A1 |
| (51) <i>H01H 33/70</i> (11) 1 675 144 A1 | (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 674 341 A1 | (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 674 856 A1 |
| (51) <i>H01H 33/70</i> (11) 1 675 145 A1 | (73) ADC GMBH | (51) <i>G02F 1/1341</i> (11) 1 674 921 A2 |
| | (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 502 142 B1 | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (71) Adorkem Technology SpA | (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 0 996 164 B1 |
| | (51) <i>C07H 1/00</i> (11) 1 673 379 A2 | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation) |
| | (71) Advance Holdings Limited | (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 674 855 A2 |
| | (51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 674 115 A1 | (73) Agrex S.p.A. |
| | (73) Advanced Biotechnologies | (51) <i>F26B 17/14</i> (11) 1 407 206 B1 |
| | (51) <i>A61L 26/00</i> (11) 1 409 034 B1 | (73) Agrilux Beteiligungs GmbH |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (51) <i>B65D 88/70</i> (11) 1 528 013 B1 |
| | (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 673 129 A2 | (73) Aicher, Max |
| | (71) Advanced Energy Technology Inc. | (51) <i>E04C 5/03</i> (11) 1 512 805 B1 |
| | (51) <i>G09G 1/00</i> (11) 1 673 754 A2 | (71) Air Liquide Deutschland GmbH |
| | (73) Advanced Medical Optics, Inc. | (51) <i>C21D 1/76</i> (11) 1 673 483 A1 |
| | (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 185 219 B1 | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 674 811 A1 |
| | (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 031 074 B1 | (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 675 200 A2 |
| | (51) <i>G11C 7/18</i> (11) 1 673 781 A1 | (73) Air Water Inc. |
| | (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 407 627 B1 | (51) <i>F25B 9/14</i> (11) 1 087 188 B1 |
| | (71) Advanced Plastics Compounds Company | (73) Airbus Deutschland GmbH |
| | (51) <i>C08L 53/02</i> (11) 1 674 525 A1 | (51) <i>B64C 13/50</i> (11) 1 462 361 B1 |
| | (71) Advanced Surface Technology B.V. | (51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 506 116 B1 |
| | (51) <i>H01L 31/032</i> (11) 1 675 186 A1 | (51) <i>F16B 19/05</i> (11) 1 233 193 B1 |
| | (71) Advertising.Com | (51) <i>F16B 19/08</i> (11) 1 061 275 B1 |
| | (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 673 705 A2 | (51) <i>F16F 1/36</i> (11) 1 507 095 B1 |
| | | (51) <i>H04L 12/44</i> (11) 1 100 230 B1 |

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)	(71) Alcatel	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) B64C 3/42 (11) 1 674 389 A1	(51) G06F 12/02 (11) 1 675 009 A2	(51) F21K 7/00 (11) 1 674 787 A2
(51) C09J 5/00 (11) 1 674 541 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 675 049 A2	(51) G02F 1/1335 (11) 1 674 917 A1
(73) Airbus España, S.L.	(51) H03L 7/095 (11) 1 675 267 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 674 918 A1
(51) B29C 70/44 (11) 1 543 941 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 675 303 A1	(51) G05G 1/28 (11) 1 094 380 B1
(73) AIRBUS France	(51) H04L 12/24 (11) 1 675 304 A2	(71) ALSTOM BELGIUM S.A.
(51) B64C 13/02 (11) 1 568 605 B1	(51) H04L 12/44 (11) 1 675 313 A2	(51) B61L 23/06 (11) 1 674 370 A1
(71) AIRCELLE	(51) H04L 12/56 (11) 1 675 319 A2	(71;73) Alstom Technology Ltd
(51) F02K 1/76 (11) 1 673 530 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 675 320 A1	(51) F01D 5/20 (11) 1 267 041 B1
(71) Airtechnologies S.A.S.	(51) H04L 12/56 (11) 1 675 326 A1	(51) F02C 7/18 (11) 1 167 721 B1
(51) A61M 16/00 (11) 1 673 126 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 675 328 A1	(51) F03B 3/02 (11) 1 537 330 B1
(71) AISIN AW CO., LTD.	(51) H04L 29/08 (11) 1 675 352 A1	(51) F04D 29/66 (11) 1 674 734 A1
(51) G01C 21/30 (11) 1 674 826 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 675 353 A1	(51) G01N 25/50 (11) 1 673 616 A1
(51) G01C 21/30 (11) 1 674 827 A1	(51) H04M 3/42 (11) 1 675 370 A1	(71) ALTANA Pharma AG
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) H04M 3/48 (11) 1 675 371 A1	(51) C07D 471/04 (11) 1 673 371 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 674 329 A1	(51) H04M 3/51 (11) 1 675 372 A1	(73) ALTERA CORPORATION
(51) B60N 2/20 (11) 1 524 146 B1	(71;73) ALCATEL	(51) G06F 11/25 (11) 1 233 341 B1
(51) B60N 2/235 (11) 1 674 332 A1	(51) B61L 5/06 (11) 1 593 574 B1	(73) ALTRAD plettac ascco GmbH
(51) B62D 15/02 (11) 1 512 611 A3	(51) B61L 7/08 (11) 1 593 575 B1	(51) E04F 11/02 (11) 1 127 997 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 674 376 A2	(51) B64G 1/22 (11) 1 500 590 B1	(73) Alveo AG
(51) C12Q 1/68 (11) 1 674 584 A1	(51) F26B 5/06 (11) 1 674 812 A1	(51) B32B 5/18 (11) 1 565 309 B1
(51) E05F 15/16 (11) 1 674 646 A2	(51) G02B 6/44 (11) 1 674 908 A1	(71) Alveolus Inc.
(51) F16D 48/06 (11) 1 674 755 A2	(51) H01L 31/042 (11) 1 675 187 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 673 034 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(51) H01Q 19/02 (11) 1 445 829 B1	(73) AMADA COMPANY, LIMITED
(51) A23K 1/17 (11) 1 673 983 A1	(51) H02H 9/00 (11) 1 675 246 A1	(51) B65G 1/04 (11) 0 574 307 B2
(71) AK INDUSTRIES (Société à Responsabilité Limitée)	(51) H04B 10/08 (11) 1 675 280 A1	(71) America Online, Inc.
(51) G01B 3/11 (11) 1 674 820 A1	(51) H04B 10/158 (11) 1 675 281 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 673 700 A2
(71) Aktiebolaget SKF	(51) H04B 10/17 (11) 1 675 283 A1	(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.
(51) G01P 3/44 (11) 1 674 872 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 675 285 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 673 679 A2
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) H04H 9/00 (11) 1 675 289 A1	(71) American Off-Road Technologies, LLC
(51) G09F 5/04 (11) 1 675 086 A1	(51) H04J 3/06 (11) 1 675 290 A1	(51) B60K 5/06 (11) 1 674 317 A1
(51) G09F 5/04 (11) 1 675 087 A1	(51) H04J 3/07 (11) 1 675 291 A1	(71) Amerikam, Inc.
(73) Akzo Nobel N.V.	(51) H04L 12/28 (11) 1 675 305 A1	(51) F16K 11/074 (11) 1 673 564 A1
(51) D03D 15/00 (11) 0 569 849 B2	(51) H04L 25/06 (11) 1 675 338 A1	(71) AMERITECH CORPORATION
(71) Al Khatib, Iyad	(51) H04L 29/06 (11) 1 675 342 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 675 309 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 673 900 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 130 873 B1	(71) Amfit, Inc.
(71) Al-Ramady, Baher Yahya	(51) H04M 1/73 (11) 1 578 095 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 673 725 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 673 687 A1	(51) H04M 3/30 (11) 1 675 368 A1	(71) Ammann Schweiz AG
(71) Al-Sulaim, Mazen Mosaed	(51) H04M 3/56 (11) 1 675 373 A1	(51) E01C 19/28 (11) 1 673 508 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 673 687 A1	(51) H04N 7/173 (11) 1 675 397 A1	(71) AMS Research Corporation
(71) Albax Systems AB	(51) H04N 7/173 (11) 1 675 398 A1	(51) A61F 2/26 (11) 1 673 042 A1
(51) G01J 1/42 (11) 1 673 601 A1	(71) Alcatel S.A.	(71) Amtek, Spol. S.R.O.
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY	(51) H04Q 3/00 (11) 1 675 412 A2	(51) D04B 15/18 (11) 1 673 498 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 673 054 A2	(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(71) Analog Devices, Inc.
(51) C07D 239/52 (11) 1 673 353 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 0 985 322 B1	(51) H03B 5/12 (11) 1 673 855 A2
(71) Albis	(71;73) Alcoa Inc.	(71) ANEST IWATA CORPORATION
(51) D01F 6/70 (11) 1 673 495 A1	(51) B22D 11/06 (11) 0 873 211 B2	(51) F04C 18/02 (11) 1 674 730 A2
(71) Albright, Adrian G.	(51) C22C 21/16 (11) 1 673 484 A1	(71) Angel Iglesias S.A.
(51) H04B 1/00 (11) 1 673 871 A2	(51) C25C 3/12 (11) 1 666 640 A3	(51) H04N 5/40 (11) 1 675 388 A1
(71) Alcan Technology & Management Ltd.	(71) Alcon, Inc.	(73) Angelotti Inc.
(51) B65D 75/58 (11) 1 674 406 A1	(51) A61L 27/34 (11) 1 666 924 A3	(51) F41A 19/48 (11) 0 982 557 B1
	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
	(51) B08B 3/02 (11) 1 674 167 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 673 036 A1
	(73) Algeta AS	(71) ANIDRAL S.R.L.
	(51) A61K 51/00 (11) 1 140 212 B1	(51) A61K 35/74 (11) 1 673 100 A1
	(73) ALLERGAN, INC.	(73) Anker-Schroeder.de Asdo GmbH
	(51) A61K 38/48 (11) 1 492 561 B1	(51) F16B 7/06 (11) 1 476 666 B1
	(51) C07C 233/81 (11) 1 268 405 B1	(73) ANUTECH PTY. LIMITED
	(71) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS	(51) F15B 11/12 (11) 1 182 356 B1
	(51) B60G 11/14 (11) 1 673 242 A2	
	(51) B60G 11/16 (11) 1 673 243 A2	
	(71) ALLIA SAS	
	(51) E03C 1/322 (11) 1 674 621 A1	
	(71) Alliance Concrete Concepts, Inc.	
	(51) E04C 1/00 (11) 1 673 511 A2	

(71) Anzai, Koichi (51) B22C 1/00 (11) 1 674 173 A1	(71;73) ArvinMeritor GmbH (51) B29C 44/34 (11) 1 484 150 A3 (51) B60R 13/02 (11) 1 223 082 B1 (51) E05F 15/00 (11) 1 674 645 A1	(71) AstraZeneca UK Limited (51) A61K 31/505 (11) 1 673 091 A2
(71) Aplagen GmbH (51) C07K 7/50 (11) 1 673 386 A2	(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 47/00 (11) 1 149 970 B1	(73) ASULAB S.A. (51) H01R 13/648 (11) 1 519 453 B1 (51) H03D 7/14 (11) 1 304 795 B1
(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06K 9/36 (11) 1 139 289 A3	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C07D 295/02 (11) 1 674 459 A1	(73) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 335 541 B1
(71) Appera Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 673 168 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 673 169 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 674 159 A1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C07D 317/22 (11) 1 674 461 A1	(71) AT & T Corp. (51) H04B 10/08 (11) 1 673 880 A1
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 16/40 (11) 1 148 150 A3 (51) G01J 5/00 (11) 1 102 970 B1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C04B 38/00 (11) 1 674 438 A1 (51) C08J 5/22 (11) 1 674 508 A1	(71;73) AT&T Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 675 026 A2 (51) H04L 12/18 (11) 1 675 301 A1 (51) H04N 7/14 (11) 0 762 763 B1
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 38/19 (11) 1 673 103 A1 (51) C07K 14/54 (11) 1 673 388 A2	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 5/145 (11) 1 673 118 A2 (51) A61M 25/00 (11) 1 674 124 A1	(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC. (51) H04Q 7/12 (11) 0 838 962 B1
(71) Applied Spintronics Technology, Inc. (51) G11C 11/14 (11) 1 673 782 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B01D 63/02 (11) 1 674 149 A1	(73) At.Pro Tec Technologie-Team GmbH (51) F27B 1/16 (11) 1 379 824 B1
(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) A61B 5/04 (11) 1 674 036 A1	(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD. (51) G02C 1/02 (11) 0 801 320 B1	(71) ATI International SRL (51) G06T 1/60 (11) 1 673 727 A1
(71) Aprilis, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 673 685 A2	(73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 0 958 674 B1	(71) ATI Technologies Inc. (51) G06T 1/60 (11) 1 673 727 A1
(71) Aradex AG (51) G01D 5/244 (11) 1 674 830 A2	(73) ASM America, Inc. (51) C23C 16/458 (11) 1 209 251 B1	(71) Atlantic Zeiser GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 674 287 A1
(71) Arbefeulle, Samuel (51) A61F 2/06 (11) 1 673 033 A2	(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) H01L 23/31 (11) 1 675 172 A1	(71) ATMEL CORPORATION (51) H03H 11/26 (11) 1 673 861 A1 (51) H03H 11/26 (11) 1 673 862 A2 (51) H03K 7/04 (11) 1 673 864 A2 (51) H03K 17/62 (11) 1 673 865 A2 (51) H04B 14/04 (11) 1 673 884 A2 (51) H04L 27/04 (11) 1 673 914 A2
(73) Arca Systems AB (51) B65D 6/24 (11) 1 427 641 B1	(71;73) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 0 869 396 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 674 935 A2	(71) ATMEL Germany GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 675 033 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 675 041 A1
(71) Arcelik A.S. (51) D06F 39/14 (11) 1 568 816 A3	(73) ASML MaskTools B.V. (51) G03F 1/00 (11) 1 298 489 B1 (51) G03F 1/00 (11) 1 349 002 B1	(71) Atmel Grenoble (51) G09G 3/36 (11) 1 673 760 A1 (51) G11C 27/02 (11) 1 673 784 A1 (51) H03M 1/06 (11) 1 673 868 A1
(73) ARCELOR France (51) C22C 38/04 (11) 1 138 796 B1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 674 932 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 674 933 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 674 935 A2 (51) G03F 9/00 (11) 1 674 937 A2 (51) G03F 9/00 (11) 1 674 938 A1 (51) H01L 21/18 (11) 1 675 165 A2 (51) H01L 23/544 (11) 1 675 176 A1	(73) Atrionix, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 182 980 B1
(73) Ardenia Investments Ltd. (51) H01L 21/00 (11) 1 159 756 B1	(71) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 621 933 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 674 934 A1 (51) G03F 9/00 (11) 1 674 939 A1	(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (51) H02J 17/00 (11) 1 673 846 A1
(71) ARES TRADING S.A. (51) C12Q 1/68 (11) 1 674 582 A1	(73) ASOLA VETRO S.r.l. (51) C03C 17/36 (11) 1 626 940 B1	(71) AUDI AG (51) B62D 21/09 (11) 1 674 377 A2 (51) F16D 69/02 (11) 1 674 756 A1 (51) H01R 12/08 (11) 1 673 837 A1
(71) Arflex International S.p.A. (51) A47B 47/04 (11) 1 674 001 A2	(71) Assembléon N.V. (51) B66C 9/16 (11) 1 674 421 A2	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 47/06 (11) 1 674 642 A2
(73) Argillon GmbH (51) F04B 43/04 (11) 1 456 540 B1	(71) Assounisol S.r.l. (51) F27D 1/04 (11) 1 674 813 A2	(73) AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD. (51) E05B 19/00 (11) 1 112 428 B1
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY (51) C09F 1/00 (11) 0 950 081 B1	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) C07K 5/12 (11) 1 142 905 B1 (51) G01N 21/85 (11) 1 674 859 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 645 477 A3
(71) Arjowiggins Security (51) B42D 15/00 (11) 1 674 286 A1	(71) ASTERAND UK LIMITED (51) C07D 307/68 (11) 1 673 360 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 22/195 (11) 1 532 025 B1
(71;73) Arkema (51) C07C 17/25 (11) 1 673 323 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 191 067 B1	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/425 (11) 1 674 097 A1 (51) A61M 15/00 (11) 1 267 972 B1 (51) C07C 303/22 (11) 1 492 764 B1 (51) C07D 277/22 (11) 1 562 920 B1 (51) C07D 409/12 (11) 1 673 369 A1 (51) C07D 487/08 (11) 1 673 372 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) B60R (11) 1 673 259 A1
(71) Aroma Health International Limited (51) A61H 33/06 (11) 1 673 051 A2		(71) Automaxi International (51) B60P 7/08 (11) 1 544 031 A3
(71) Aronson, Gary (51) A61K 35/16 (11) 1 673 099 A1		(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/00 (11) 1 673 261 A2
(71) Array Biopharma, Inc. (51) C07D 201/00 (11) 1 673 339 A2		(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) B60R 16/02 (11) 0 917 991 B1
(73) ARRIVALSTAR, INC. (51) G08G 1/123 (11) 1 266 367 B1		
(71) Arrow Electronics Ind. Co., Ltd. (51) B60Q 1/26 (11) 1 674 339 A1		
(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 675 078 A2		

- (71) **Avanex Corporation**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 560 356 A3
- (73) **Avaya Technology Corp.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 305 931 B1
- (71) **Aventis Pasteur, S.A.**
(51) **C12N 15/85** (11) 1 298 215 A3
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 783 585 B1
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) **C07F 9/30** (11) 1 673 377 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 674 484 A2
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **B05D 5/10** (11) 1 282 472 B1
- (71) **AWA PAPER MFG. Co., Ltd.**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 674 145 A2
- (71) **Awad, Malik Saad Zaghloul**
(51) **H02K 16/02** (11) 1 673 848 A1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 675 341 A2
- (71) **Axalto SA**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 675 075 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 673 803 A1
- (71) **Axiali**
(51) **G01F 11/02** (11) 1 673 596 A2
- (71) **Axlon International AB**
(51) **B65H 3/44** (11) 1 674 414 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 1 675 072 A2
- (73) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 232 410 B1
- (71) **AZ Electronic Materials (Germany) GmbH**
(51) **G03F 7/023** (11) 1 674 929 A1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 363 690 B1
- (71) **Baccarat**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 674 431 A1
- (71) **Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc.**
(51) **G02C 1/00** (11) 1 673 654 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B23B 49/00** (11) 1 673 191 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 1 673 732 A1
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **C23F 11/00** (11) 1 274 883 B1
(51) **E21B 47/00** (11) 1 673 517 A1
- (71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) **B41F 35/00** (11) 1 674 261 A2
(51) **B41F 35/00** (11) 1 674 262 A2
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 672 727 A3
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 674 437 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 673 825 A1
- (73) **Bang & Olufsen Ice Power A/S**
(51) **H03F 3/217** (11) 1 323 231 B1
- (71) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) **H04R 17/02** (11) 1 673 963 A1
- (71) **Baranov, Nikolai Alekseevich**
(51) **G09B 9/08** (11) 1 675 085 A1
- (73) **Bartocci, Ezio**
(51) **A61C 17/06** (11) 1 366 728 B1
- (71) **Barton, Richard Peter James**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 675 439 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) **B01F 3/08** (11) 1 673 157 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/90** (11) 1 672 979 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 1 672 980 A1
(51) **A61K 8/67** (11) 0 917 871 B1
(51) **C07C 13/66** (11) 1 673 322 A1
(51) **C07C 51/44** (11) 1 673 334 A2
(51) **C07C 319/04** (11) 1 674 453 A1
(51) **C08F 8/12** (11) 1 674 485 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 674 492 A1
(51) **C08G 65/20** (11) 1 613 684 B1
(51) **C10L 3/10** (11) 1 674 555 A1
(51) **C12N 1/04** (11) 1 073 712 B1
(51) **C12N 15/80** (11) 1 674 577 A1
(51) **C22B 43/00** (11) 1 567 683 B1
(51) **D21H 21/10** (11) 1 673 506 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 265 967 B1
(51) **G03F 7/022** (11) 1 470 448 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) **C08G 18/67** (11) 1 311 580 B1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **B62D 55/084** (11) 1 325 861 B1
(51) **E21B 17/07** (11) 1 445 418 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 674 050 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 673 213 A2
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 673 450 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 673 450 A1
- (71) **Bay West Paper Corporation**
(51) **B65H 18/10** (11) 1 669 310 A3
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) **C07D 239/28** (11) 1 673 350 A2
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) **C07D 213/40** (11) 1 674 455 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 673 471 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 18/40** (11) 1 674 493 A1
(51) **C08G 18/66** (11) 1 674 494 A1
(51) **C08G 64/14** (11) 1 266 924 B1
(51) **C08K 5/25** (11) 1 674 515 A1
(51) **C09J 175/06** (11) 1 674 546 A1
(51) **C25B 9/00** (11) 1 673 491 A2
(51) **H01G 4/14** (11) 1 470 560 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **G02B 26/04** (11) 1 674 912 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 674 314 A2
(51) **B60J 7/12** (11) 1 572 480 B1
(51) **B60R 13/08** (11) 1 431 126 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 352 794 B1
(51) **B62D 1/04** (11) 1 281 596 B1
(51) **B62D 35/02** (11) 1 674 381 A1
(51) **E05B 49/00** (11) 1 047 853 B1
(51) **F02B 23/06** (11) 1 469 174 B1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 673 523 A1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 674 691 A2
(51) **F02F 1/38** (11) 1 253 310 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 673 751 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 674 336 A2
- (71) **BBE Sound, Inc.**
(51) **H03G 9/02** (11) 1 675 258 A1
- (73) **BBS-RIVA S.p.A.**
(51) **B22D 17/30** (11) 1 458 509 B1
- (71) **Beck, Wilfried**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 675 274 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 349 599 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 673 121 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 673 122 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/31** (11) 1 673 120 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 673 435 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 674 571 A2
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F24F 3/16** (11) 1 079 183 B1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 674 308 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) **B62D 29/00** (11) 1 673 272 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 607 254 A3
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 245 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 246 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 247 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 673 248 A1
(51) **B62D 29/00** (11) 1 673 273 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 1 253 391 B1
(51) **F28D 1/053** (11) 1 248 063 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 435 671 B1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 673 583 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 674 134 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 072 247 B1
- (71) **Bel-Art Products, Inc.**
(51) **A47G 25/90** (11) 1 674 005 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64F 5/00** (11) 1 215 119 B1
- (71) **Bellelli S.R.L.**
(51) **B62J 1/16** (11) 1 674 384 A2
- (71) **Belotserkovski, Andrei Sergeevich**
(51) **G09B 9/08** (11) 1 675 085 A1
- (71) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 673 907 A1

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH	(71;73) Black & Decker Inc.	(71;73) BorgWarner Inc.
(51) <i>C21D 9/46</i> (11) 1 266 972 B1	(51) <i>B23B 51/04</i> (11) 1 674 183 A1	(51) <i>F04D 25/04</i> (11) 1 402 186 B1
(71) Benteler Automotive Corporation	(51) <i>B23D 45/04</i> (11) 1 400 297 B1	(51) <i>F04D 29/66</i> (11) 1 550 812 B1
(51) <i>F01N 1/00</i> (11) 1 674 680 A1	(51) <i>B23D 51/10</i> (11) 1 435 273 B1	(51) <i>F16D 35/00</i> (11) 1 674 752 A1
(71) Bernafon AG	(51) <i>B23D 61/12</i> (11) 1 674 184 A1	(51) <i>F16H 7/18</i> (11) 1 526 306 A3
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 675 431 A1	(51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 674 205 A1	(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K.
(73) Bernatz, Wolfgang	(51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 674 206 A1	(51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 512 887 B1
(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 217 704 B1	(51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 674 207 A1	(71) Borgwarner, Inc.
(71) Bernd Stolz GmbH	(51) <i>B25D 17/20</i> (11) 1 674 211 A1	(51) <i>F02D 9/02</i> (11) 1 674 695 A2
(51) <i>A61F 5/11</i> (11) 1 674 055 A1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 674 212 A1	(71) Borsig GmbH
(71) Berner GmbH	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 674 213 A1	(51) <i>F28F 19/02</i> (11) 1 674 815 A1
(51) <i>F16B 13/00</i> (11) 1 674 738 A2	(51) <i>B25F 5/02</i> (11) 1 674 214 A1	(73) BOS GmbH & Co. KG
(73) Bernhart, Kurt	(51) <i>B25F 5/02</i> (11) 1 674 215 A1	(51) <i>B60R 5/00</i> (11) 1 566 309 B1
(51) <i>G03C 11/14</i> (11) 1 433 025 B1	(51) <i>F16B 13/02</i> (11) 1 092 882 B1	(71;73) Bosch Rexroth AG
(71) Bertin Technologies S.A.	(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 674 743 A1	(51) <i>B29C 45/82</i> (11) 1 388 404 B1
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 673 455 A1	(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 673 819 A2	(51) <i>B60K 28/16</i> (11) 1 527 939 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 673 479 A2	(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 673 828 A2	(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 674 956 A2
(71) Beru AG	(71) Black & Decker, Inc.	(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 675 311 A1
(51) <i>H05B 3/50</i> (11) 1 318 695 A3	(51) <i>B24B 23/03</i> (11) 1 674 202 A1	(71) Bosch Rexroth D.S.I.
(73) BETAPACK, S.A.	(51) <i>H02K 5/14</i> (11) 1 670 122 A3	(51) <i>G05G 1/10</i> (11) 1 673 672 A1
(51) <i>B65D 41/34</i> (11) 1 538 097 B1	(73) Black, Kerry Peter	(51) <i>H01H 9/06</i> (11) 1 673 791 A1
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	(51) <i>E04H 4/14</i> (11) 1 242 703 B1	(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 268 783 B1	(71) Blanchard, Rémi	(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 301 138 B1
(73) Betriebsforschungsinstitut VDEh, Institut für angewandte Forschung GmbH	(51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 673 653 A2	(71;73) Boston Scientific Limited
(51) <i>B21B 31/32</i> (11) 1 583 619 B1	(71) Blizzard Sport GmbH	(51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 673 018 A1
(71) Beurer GmbH & Co.	(51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 674 138 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 359 866 B1
(51) <i>A61B 5/022</i> (11) 1 673 009 A1	(71) Blue Heron Biotechnology, Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 673 032 A1
(71) Bied Dominique	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 673 381 A2	(51) <i>A61L 27/18</i> (11) 1 299 136 B1
(51) <i>B62K 15/00</i> (11) 1 673 277 A1	(71) Blue Membranes GmbH	(51) <i>A61L 31/02</i> (11) 1 596 894 B1
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 673 443 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 673 128 A1
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 673 048 A2	(71) BO.MI.SA. Bottoni Minuterie S.p.A.	(51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 673 130 A1
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG	(51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 659 590 A3	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 0 996 087 B1	(73) Boardbug Limited	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 932 377 B1
(73) Bigazzi, Mario	(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 384 214 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 934 034 B1
(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 0 675 732 B1	(71) Bocingo, S.L.	(71) Bouvier
(71) Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH	(51) <i>G10K 9/00</i> (11) 1 675 099 A1	(51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 674 640 A2
(51) <i>A61L 27/44</i> (11) 1 621 217 A3	(73) Boedigheimer, Donovan	(71) Bouygues Telecom
(71) Biocybernetics International	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 0 975 989 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 675 325 A1
(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 673 049 A2	(71) Boehlerit GmbH & Co.KG.	(73) BP Corporation North America Inc.
(73) Biogen Idec MA Inc.	(51) <i>B23D 77/02</i> (11) 1 673 192 A1	(51) <i>C07C 51/265</i> (11) 0 734 372 B2
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 0 954 333 B1	(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.	(71) BRACCO RESEARCH S.A.
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc.	(51) <i>C07D 471/14</i> (11) 1 554 276 B1	(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 674 038 A1
(51) <i>A61K 38/43</i> (11) 1 673 104 A2	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(73) BRANDEIS UNIVERSITY
(73) BIOMERIEUX	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 673 385 A1	(51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 323 346 B1
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 506 407 B1	(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 0 693 129 B1	(51) <i>A61K 47/00</i> (11) 0 820 307 B1
(71;73) Biosite Incorporated	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(71) Brandt Industries
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 175 940 B1	(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 674 102 A1	(51) <i>H05B 3/68</i> (11) 1 675 435 A1
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 673 465 A2	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 673 385 A1	(71) Brandt Industries SAS
(71) BioVation GmbH & Co.KG.	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	(51) <i>A47L 15/48</i> (11) 1 674 029 A1
(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 1 673 396 A1	(51) <i>A61K 31/475</i> (11) 1 673 088 A1	(51) <i>A47L 15/48</i> (11) 1 674 030 A1
(71) BioVentures, Inc.,	(51) <i>C07D 495/14</i> (11) 1 673 374 A2	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 674 031 A1
(51) <i>G01N 1/36</i> (11) 1 674 849 A2	(73) BOEING NORTH AMERICAN, Inc.	(71) Braun GmbH
(71) Bioxell S.p.a.	(51) <i>B64D 13/06</i> (11) 0 888 966 B1	(51) <i>B65B 31/04</i> (11) 1 673 282 A1
(51) <i>A61K 31/593</i> (11) 1 673 096 A1	(71) Bolton Medical Inc.	(51) <i>H05K 5/02</i> (11) 1 675 450 A2
(71) Bitband Technologies Ltd.	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 673 033 A2	(71) Brewer Science, Inc.
(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 675 399 A2	(71;73) Borealis Technology Oy	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 673 801 A2
(71) BITRON S.p.A.	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 591 459 B1	(71) Bridgestone Corporation
(51) <i>D06F 39/14</i> (11) 1 674 606 A1	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 674 490 A1	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 674 505 A1
	(51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 674 809 A1	(71) Bright Solutions, Inc.
		(51) <i>F16L 37/28</i> (11) 1 673 571 A2
		(73) Bristol-Myers Squibb Company
		(51) <i>A61K 31/337</i> (11) 1 372 636 B1

- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) **F21V 19/04** (11) 0 977 963 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H03K 5/08** (11) 1 349 277 B1
(51) **H03L 1/00** (11) 1 304 805 B1
(51) **H04L 12/44** (11) 1 179 922 A3
(51) **H04M 1/60** (11) 1 675 365 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 675 366 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 674 265 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 354 707 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 674 268 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 520 711 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 674 270 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 674 273 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 674 274 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 1 674 276 A1
(51) **B41J 13/00** (11) 1 577 103 A3
(51) **B41J 17/32** (11) 1 674 277 A2
(51) **B41M 5/40** (11) 1 518 707 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 674 540 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 674 944 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 674 948 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 674 949 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 1 674 950 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 1 674 951 A1
- (73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) **F04B 49/00** (11) 1 174 620 B1
- (71) **Bruls, Georgius**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 673 574 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 43/044** (11) 1 585 417 B1
(51) **A47J 43/08** (11) 1 581 085 B1
(51) **A47L 15/16** (11) 1 673 000 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 027 859 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 216 647 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 673 001 A1
(51) **A47L 15/48** (11) 1 673 002 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 412 574 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 352 120 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 673 577 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 1 674 797 A2
(51) **F24C 15/04** (11) 1 308 676 A3
(51) **F24C 15/10** (11) 1 673 579 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 342 341 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 673 293 A1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) **E05F 17/00** (11) 1 674 647 A2
- (73) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 321 367 B1
- (73) **BULL S.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 175 057 B1
- (71) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 7/18** (11) 1 674 685 A1
- (73) **Busak + Shamban GmbH**
(51) **F16F 9/36** (11) 1 353 085 B1
- (71) **Busellato S.p.A.**
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 674 199 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **B29C 47/10** (11) 1 673 211 A1
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 396 510 B1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 26/42** (11) 1 674 194 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B23B 51/00** (11) 1 674 181 A2
(51) **B23B 51/04** (11) 1 674 182 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 674 673 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 1 435 450 A3
(51) **F02M 59/36** (11) 1 674 716 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 674 718 A1
(51) **F16F 9/14** (11) 1 380 768 B1
(51) **G01N 33/30** (11) 1 674 865 A1
(51) **G08G 1/048** (11) 1 521 226 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) **A61K 8/26** (11) 1 673 061 A1
- (73) **Cactus Drink Systems Inc.**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 438 253 B1
- (71) **Caldani Piante S.r.l.**
(51) **E02B 3/12** (11) 1 524 371 A3
- (71) **CALEARO ANTENNE S.P.A. a socio unico**
(51) **H01Q 9/30** (11) 1 675 214 A1
- (71) **Calico Jack Limited**
(51) **G06N 5/00** (11) 1 673 716 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 673 152 A2
- (71) **Cambridge Theranostics Limited**
(51) **A61K 31/7036** (11) 1 673 098 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 673 392 A2
(51) **C23C 16/44** (11) 1 673 489 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 673 799 A2
- (71) **Canadian Auto Preservation Inc.**
(51) **C23F 13/00** (11) 1 598 445 A3
- (71;73) **CANDY S.p.A.**
(51) **D06F 29/00** (11) 1 369 523 B1
(51) **D06F 58/24** (11) 1 674 607 A1
(51) **G01F 23/292** (11) 1 674 837 A1
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 674 592 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 078 756 B1
(51) **B41J 2/325** (11) 0 933 221 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 0 953 454 B1
(51) **B41J 19/20** (11) 1 031 429 B1
(51) **G02B 5/18** (11) 1 674 895 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 674 910 A1
(51) **G02B 7/34** (11) 1 645 899 A3
(51) **G02B 26/10** (11) 1 674 914 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 1 607 792 A3
(51) **G03B 7/16** (11) 0 756 195 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 674 942 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 1 674 945 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 055 979 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 675 063 A2
(51) **H01S 3/10** (11) 1 158 629 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 361 699 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 199 849 A3
(51) **H04N 1/46** (11) 1 542 449 A3
(51) **H04N 7/15** (11) 0 971 537 B1
- (71) **Car Trim**
(51) **D05B 23/00** (11) 1 674 602 A1
- (73) **Cardia Innovation AB**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 239 915 B1
- (71) **Cardia, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 673 132 A2
- (71) **Cardio, Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 673 118 A2
- (73) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) **E06B 3/48** (11) 1 048 814 B1
- (73) **CARFED S.A.**
(51) **G09F 13/20** (11) 1 313 084 B1
- (71) **Carl Freudenberg**
(51) **D06M 23/10** (11) 1 674 611 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **C08J 3/20** (11) 1 674 503 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 674 524 A1
(51) **D06M 23/08** (11) 1 674 609 A1
(51) **F01N 7/18** (11) 1 674 686 A1
(51) **F15B 15/08** (11) 1 437 513 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 1 674 769 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 674 831 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 1 020 777 A3
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/103** (11) 1 217 939 B1
(51) **A61B 18/20** (11) 1 128 775 B1
- (73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) **G02B 27/48** (11) 1 543 373 B1
- (73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **C23C 14/54** (11) 1 148 149 B1
- (71) **Carraro, Antonio**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 675 237 A2
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 675 058 A2
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 675 360 A2
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 674 148 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F02D 41/34** (11) 1 403 493 A3
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co.**
(51) **F01L 1/14** (11) 1 674 672 A1
- (73) **Cavagna Group S.p.A.**
(51) **G05D 16/04** (11) 1 441 273 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 674 907 A2
- (71) **CEBI S.p.A.**
(51) **F01M 13/00** (11) 1 674 678 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) **C07C 67/54** (11) 1 322 589 B1
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C08F 218/08** (11) 1 458 774 B1
- (71) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 674 522 A1
- (73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 151 724 B1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) **C03C 27/12** (11) 1 674 433 A1
(51) **G02B 6/12** (11) 1 674 902 A1
- (73) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) **C21D 9/573** (11) 1 300 478 B1
- (71) **Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of**

- (51) **Biotechnology, Ministry of Science & Technology**
C12N 15/10 (11) 1 674 572 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, Laboratoire de Virologie de l'Hopital Lapeyronie**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 506 407 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) *C03C 1/00* (11) 1 673 313 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *B01D 1/00* (11) 1 673 155 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *A61K 31/4741* (11) 1 674 101 A1
(51) *A61K 31/70* (11) 1 674 104 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 673 306 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 1 428 875 B1
(51) *C12P 7/18* (11) 1 673 463 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 673 479 A2
(51) *G01R 27/26* (11) 1 543 337 B1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) *A61K 39/29* (11) 1 136 077 B1
- (71;73) **Cepa Schwarz Pharma s.l.**
(51) *A61K 31/4985* (11) 1 674 103 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 544 201 B1
- (71) **Certance LLC**
(51) *G11B 5/584* (11) 1 675 103 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 675 120 A1
- (71) **Chang Gung University (a university of Taiwan)**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 674 868 A1
- (71) **Chang Industry, Inc.**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 675 081 A2
- (71) **Chang, Shung-Huei**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 673 833 A1
- (71) **Checkmate UK Limited**
(51) *H02G 15/00* (11) 1 675 243 A2
- (73) **CHEF'N CORPORATION**
(51) *A47J 17/02* (11) 1 385 409 B1
- (73) **CHEMUNEX S.A.**
(51) *C12M 1/26* (11) 1 335 970 B1
- (73) **Chen, Tao**
(51) *C08F 8/32* (11) 1 100 834 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 137/02* (11) 1 674 556 A2
(51) *C10M 141/10* (11) 1 674 557 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 674 079 A2
- (73) **Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute**
(51) *A61K 31/133* (11) 1 594 488 B1
- (71) **Chinello, Giannino**
(51) *H02G 3/12* (11) 1 675 237 A2
- (71) **Chisso Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 1 674 550 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 1 674 550 A1
- (71) **Chou, Han-Chi**
(51) *H05B 41/24* (11) 1 675 441 A1
- (73) **Chou, Hsiu-Chin**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 043 039 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 674 109 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 674 111 A1
(51) *C07C 259/10* (11) 1 674 452 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 673 056 A1
(51) *C09D 7/12* (11) 1 673 414 A1
(51) *C10M 141/06* (11) 1 054 052 B1
(51) *D06P 5/00* (11) 1 673 503 A1
(51) *D21H 21/30* (11) 1 674 616 A2
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 674 471 A1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 673 614 A1
- (73) **Cimosys AG**
(51) *A47C 20/04* (11) 1 239 754 B1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) *A23J 1/00* (11) 1 672 984 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G08B 23/00* (11) 1 673 749 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 1 673 901 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 673 910 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 673 917 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 673 928 A2
- (71) **City of Hope**
(51) *B01D 1/00* (11) 1 673 152 A2
- (71) **CJ Corporation**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 673 073 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 674 306 A2
(51) *B60K 35/00* (11) 1 674 324 A1
- (71) **Claria Corporation**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 673 699 A2
(51) *G06K 1/00* (11) 1 673 711 A2
(51) *H04M 1/00* (11) 1 673 927 A2
- (73) **Clariant GmbH**
(51) *C08F 218/08* (11) 1 458 774 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) *D06M 13/272* (11) 1 674 608 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *B22C 9/10* (11) 1 674 175 A2
(51) *C10L 1/197* (11) 1 674 554 A1
- (71) **CLEVELAND GAS SYSTEMS LLC**
(51) *B01D 19/00* (11) 1 673 156 A2
- (71) **CLINICAL INNOVATION ASSOCIATES, INC.**
(51) *A61B 5/0448* (11) 1 673 011 A2
- (73) **CNH Baumaschinen GmbH**
(51) *F04B 49/06* (11) 1 595 077 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B62D 21/11* (11) 1 674 378 A1
- (73) **Coe, Thomas D.**
(51) *F16J 15/38* (11) 1 075 614 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 673 055 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 674 574 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 3/16* (11) 1 672 993 A1
(51) *A46B 7/06* (11) 1 672 994 A1
(51) *A61K 8/97* (11) 1 280 500 B1
(51) *C11D 3/38* (11) 1 673 433 A1
- (71) **Collins, Richard L.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 673 686 A2
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) *B41K 1/40* (11) 1 673 229 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) *A61L 15/38* (11) 1 673 112 A1
- (73) **Comfyfloor Systems Limited**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 412 595 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *G01R 33/05* (11) 1 673 639 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 673 820 A2
(51) *H01M 4/58* (11) 1 673 826 A2
(51) *H01M 12/06* (11) 1 673 835 A2
(51) *H05H 1/00* (11) 1 675 444 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 673 590 A2
(51) *H01M 10/36* (11) 1 675 207 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 673 613 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 674 337 A1
(51) *H01B 1/24* (11) 1 675 129 A1
(51) *H01B 1/24* (11) 1 675 130 A1
- (71) **Companhia Siderurgica de Tubar O**
(51) *C04B 5/00* (11) 1 673 316 A1
- (71) **CONCHIGLIA S.P.A.**
(51) *E04H 12/08* (11) 1 512 811 A3
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 222 551 B1
- (71) **Connaught Motor Company Ltd**
(51) *B60N 2/23* (11) 1 674 331 A1
- (73) **Connetics Australia Pty Limited**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 073 439 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *B01J 21/00* (11) 1 673 164 A2
(51) *C10G 2/00* (11) 1 673 420 A1
- (71) **Conseil Service Investissement**
(51) *E04B 5/43* (11) 1 674 631 A1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) *A61K 31/00* (11) 0 951 281 B1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 611 141 B1
(51) *C08K 3/30* (11) 1 613 691 B1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C09D 5/00* (11) 1 360 246 B1
- (73) **Contact GmbH**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 319 263 B1
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 674 964 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *H02P 6/18* (11) 1 442 514 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *C08L 21/00* (11) 1 234 852 B1
- (73) **Continental Plastic Corp.**
(51) *A61D 19/02* (11) 1 505 925 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/36* (11) 1 673 267 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 673 667 A1

(71) Contour Fabricators, Inc. (51) G06F 3/039 (11) 1 674 979 A2	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 673 250 A1	(71) Dallmer GmbH & Co. KG (51) E03F 5/04 (11) 1 674 628 A1 (51) E03F 5/04 (11) 1 674 629 A2
(71) Cook Incorporated (51) A61F 2/06 (11) 1 673 038 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 673 039 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 673 040 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 673 041 A2	(73) CTT Cancer Targeting Technologies OY (51) A61K 38/08 (11) 1 372 694 B1	(73) Dan-Web Holding A/S (51) D04H 1/70 (11) 1 444 398 B1
(73) Cooper, Paul V. (51) F04D 7/06 (11) 1 019 635 B1	(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/12 (11) 1 674 107 A2	(71) DANA CORPORATION (51) B23F 1/08 (11) 1 674 185 A1 (51) F16D 3/06 (11) 1 674 749 A1
(71) COPELAND CORPORATION (51) G01M 1/34 (11) 1 674 846 A1	(73) Cullis, Peter (51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 B1	(71) Danaher Linear GmbH (51) F16H 25/22 (11) 1 674 763 A2
(71) Corazon Technologies, Inc. (51) A61M 29/00 (11) 1 673 131 A2	(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION (51) G06F 19/00 (11) 1 673 709 A2	(71) Dane Industries (51) B62B 1/00 (11) 1 673 271 A2
(71;73) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 366 731 B1 (51) A61L 31/02 (11) 1 674 118 A2	(73) Curis, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 0 947 201 B1	(73) DANISCO A/S (51) C12N 15/55 (11) 1 433 852 B1 (51) C12N 15/55 (11) 1 466 980 B1
(71) CORGHI S.p.A. (51) B60C 25/00 (11) 1 674 304 A2	(71) Curotto, John (51) B65F 3/02 (11) 1 673 294 A2	(71) Daouk, Antar (51) F16B 21/16 (11) 1 674 739 A1
(71) Corin Limited (51) A61F 2/38 (11) 1 674 052 A2	(71) Cycloplas Holdings Pty Ltd. (51) B29B 17/00 (11) 1 673 204 A1	(71) Daude, Otto (51) F01N 5/02 (11) 1 673 522 A2
(71) Corning Incorporated (51) G02B 5/30 (11) 1 674 898 A1	(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 673 478 A2	(71) Davidson Instruments (51) G01D 5/353 (11) 1 674 833 A2
(71) Corradi S.r.l. (51) E06B 9/42 (11) 1 674 653 A2	(73) Cymer, Inc. (51) H01S 1/00 (11) 1 008 210 B1	(71) Davidson Instruments, Inc. (51) G01B 9/02 (11) 1 674 823 A1
(73) Corus Technology BV (51) B23K 11/087 (11) 1 507 624 B1	(73) Cypak AB (51) A61J 7/04 (11) 1 115 363 B1	(73) Davy Process Technology Limited (51) F28F 9/013 (11) 1 368 607 B1
(71) Cosmedical APS (51) A61K 8/18 (11) 1 673 057 A1	(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) H03M 1/50 (11) 1 404 021 A3	(71) Davy Process Technology (Switzerland) AG (51) C01B 7/19 (11) 1 674 425 A1
(73) Cox, Nigel-Philip (51) B29C 67/00 (11) 1 539 465 B1	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) C09K 8/32 (11) 1 673 417 A2	(71) DB Regio AG (51) B60T 7/08 (11) 1 674 358 A1
(71) CPI Plastics Group Limited (51) B65B 67/12 (11) 1 657 161 A3	(73) CYTYC CORPORATION (51) A61M 25/00 (11) 1 379 309 B1	(71) DE BEERS CONSOLIDATED MINES LIMITED (51) G08B 13/196 (11) 1 673 748 A2 (51) H04N 7/18 (11) 1 673 938 A2
(71) Creative Engineering Products Ltd. (51) B23B 49/02 (11) 1 674 180 A1	(71) D&M Holdings, Inc. (51) G11B 19/02 (11) 1 343 162 A3	(73) De Smet Engineering N.V. (51) C11B 3/14 (11) 1 505 145 B1
(71) Credo Technology Corporation (51) B27C 5/10 (11) 1 673 203 A1 (51) H04B 1/08 (11) 1 673 874 A1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) G03H 1/02 (11) 1 519 249 A3	(73) Deca-Medics, Inc. (51) A61H 31/00 (11) 0 955 986 B1
(71) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia" (51) A21D 13/00 (11) 1 672 983 A1	(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha (51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 B1	(73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. (51) C23C 16/02 (11) 1 599 613 B1
(73) Crime Solutions Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 362 123 B1	(71) DAIICHI ASUBIO PHARMA CO., LTD. (51) C12N 15/09 (11) 1 674 567 A1	(71) Decoma International Inc. (51) B62D 25/08 (11) 1 440 871 A3
(73) CRIVER TRADE S.R.L. (51) B62J 1/26 (11) 1 444 127 B1	(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 498/06 (11) 0 924 213 B1	(73) DEERE & COMPANY (51) A01B 63/16 (11) 1 369 008 B1 (51) B60G 17/04 (11) 1 508 461 B1 (51) E02F 3/34 (11) 1 152 091 B1
(73) CropDesign N.V. (51) C12N 15/82 (11) 0 559 729 B1	(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD. (51) C12Q 1/34 (11) 1 674 579 A1	(71;73) Degussa AG (51) C01G 23/07 (11) 1 674 427 A1 (51) C07F 7/18 (11) 1 136 495 B1 (51) C08G 65/40 (11) 1 674 497 A1 (51) C08K 9/06 (11) 1 674 517 A1 (51) C08L 77/06 (11) 1 329 481 B1 (51) C09C 1/36 (11) 1 674 534 A1 (51) C11D 3/28 (11) 1 516 041 B1 (51) D06M 23/08 (11) 1 674 610 A1 (51) D06M 23/10 (11) 1 674 611 A1 (51) H01G 9/02 (11) 1 673 789 A2 (51) H01M 2/16 (11) 1 673 822 A2 (51) H01M 2/16 (11) 1 673 823 A1
(71) Cross Hüller GmbH (51) B23Q 17/09 (11) 1 674 200 A1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F04C 18/32 (11) 1 674 731 A1 (51) F04D 29/54 (11) 1 357 296 B1 (51) F25B 1/00 (11) 1 674 806 A1	(71) DEGUSSA AG (51) C07C 45/38 (11) 1 674 440 A1 (51) C09D 5/00 (11) 1 674 535 A1 (51) D06M 23/08 (11) 1 674 609 A1
(71) Crown Packaging Technology Inc (51) B21D 22/28 (11) 1 673 183 A1	(71) DAIKYO SEIKO, LTD. (51) A61M 5/315 (11) 1 674 121 A1	
(71) Crucell Holland B.V. (51) A61K 38/18 (11) 1 673 102 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B21D 26/02 (11) 1 673 184 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 572 477 B1 (51) B60K 15/06 (11) 1 674 319 A2 (51) B60N 2/20 (11) 1 674 330 A2 (51) B60P 1/44 (11) 1 516 779 A3 (51) B62D 33/06 (11) 1 674 379 A1 (51) B62D 53/08 (11) 1 673 274 A1 (51) E05B 19/04 (11) 1 673 512 A1 (51) F02B 37/22 (11) 1 673 525 A1 (51) G10L 15/22 (11) 1 673 762 A1 (51) H01Q 21/30 (11) 1 565 962 B1	
(71) Cruysberghs, Rudiger Jozef Charles (51) B65D 83/14 (11) 1 609 742 A3	(71) DaimlerChrysler Corporation (51) F16H 61/66 (11) 1 674 767 A2 (51) H01M 8/06 (11) 1 453 130 A3	
(73) CryMed Technologies, Inc. (51) A61B 18/02 (11) 0 987 989 B1		
(73) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 377 450 B1		
(71) CSM Instruments SA (51) G01N 3/42 (11) 1 674 850 A1		

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (51) A61G 5/04 (11) 1 674 065 A2	(71) DI GIOVANNI, Maurizio (51) B09B 3/00 (11) 1 673 180 A1	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) H02M 5/458 (11) 1 011 189 B1
(73) DELL'ORTO S.P.A. (51) F04B 17/04 (11) 1 236 894 B1 (51) F04B 17/04 (11) 1 236 895 B1	(71) Diagnoswiss S.A. (51) G01F 1/708 (11) 1 673 595 A2	(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60R 21/13 (11) 1 674 348 A1 (51) F02F 7/00 (11) 1 674 703 A2 (51) F02F 7/00 (11) 1 674 704 A2
(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B29B 13/02 (11) 1 674 229 A2 (51) B60H 1/24 (11) 1 389 542 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 674 343 A1 (51) B60R 22/40 (11) 1 673 263 A2 (51) F16D 3/224 (11) 1 347 191 B1 (51) F16F 9/348 (11) 1 245 854 B1 (51) F16K 31/42 (11) 1 452 787 B1 (51) G05G 9/047 (11) 1 674 959 A2 (51) H01L 23/367 (11) 1 675 173 A2 (51) H01R 11/28 (11) 1 675 221 A1 (51) H01R 12/28 (11) 1 675 223 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 675 310 A1	(71) Dialog Semiconductor (51) H01L 27/146 (11) 1 453 099 A3 (51) H01L 27/146 (11) 1 469 521 A3	(73) Draka Comteq B.V. (51) G02B 6/44 (11) 1 052 533 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 168 024 B1
(73) Demag Cranes & Components GmbH (51) B66D 3/22 (11) 1 400 484 B1	(71) DIEBOLD, INCORPORATED (51) G07F 7/00 (11) 1 673 740 A1	(73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH (51) E21B 10/44 (11) 1 188 897 B1
(71;73) DENSO CORPORATION (51) B21K 3/00 (11) 1 674 172 A1 (51) B60C 23/04 (11) 1 674 299 A2 (51) F02M 55/00 (11) 1 674 715 A1 (51) F02M 59/46 (11) 1 674 717 A1 (51) F02N 15/02 (11) 1 270 934 B1	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H03K 17/96 (11) 1 675 265 A2	(71) Dreier Technology AG (51) G01B 21/04 (11) 1 336 818 A3
(71) Deofflor S.p.A. (51) E03D 9/02 (11) 1 674 625 A1 (51) E03D 9/02 (11) 1 674 626 A2	(73) Digital Internet Transport System S.L. (51) B42C 19/02 (11) 1 147 918 B1	(71) Dresser, Inc. (51) F16K 5/06 (11) 1 673 563 A1 (51) F16L 21/04 (11) 1 673 569 A1
(71) Deppe, Volker (51) F01D 25/30 (11) 1 673 520 A2	(71) Dimatix, Inc. (51) B41J 2/165 (11) 1 673 227 A1	(73) Dröge, Peter (51) C12N 15/90 (11) 1 214 440 B1
(71) DePuy AcroMed, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 673 047 A1	(71) Dipharma S.p.A. (51) C07D 401/12 (11) 1 674 463 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) C03C 25/10 (11) 1 673 315 A1 (51) C07B 41/06 (11) 1 383 718 B1 (51) C07C 29/00 (11) 1 673 327 A1 (51) C07D 317/26 (11) 1 673 364 A1 (51) C07H 21/00 (11) 1 673 380 A2 (51) C11B 5/00 (11) 1 673 423 A1 (51) G02B 1/11 (11) 1 674 891 A1
(71;73) Depuy International Limited (51) A61B 17/15 (11) 1 414 355 B1 (51) A61B 17/16 (11) 1 673 019 A1	(71) Dividella AG (51) B65D 83/04 (11) 1 674 408 A1	(71) Dueffe S.r.l. (51) D05C 7/08 (11) 1 674 604 A1
(71) DePuy Products, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 674 033 A1 (51) A61L 27/24 (11) 1 674 116 A2 (51) C08H 1/06 (11) 1 674 500 A2 (51) F21V 33/00 (11) 1 674 793 A2	(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum (51) C12Q 1/68 (11) 1 673 475 A2	(71) DUPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A. (51) B23Q 1/25 (11) 1 673 197 A1
(71) DePuy Spine, Inc. (51) A61B 17/56 (11) 1 673 023 A2	(73) DMD Sports, Inc. (51) A63B 43/00 (11) 1 076 587 B1	(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP (51) B32B 1/08 (11) 1 467 857 B1
(73) D'Eredita', Riccardo (51) A61L 27/00 (11) 1 465 677 B1	(71) DO Labs (51) G06T 5/40 (11) 1 673 728 A1	(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH (51) B60J 1/16 (11) 1 674 311 A2
(73) Dermaconcept JMC (51) A61K 31/455 (11) 1 404 327 B1	(71) Doboy Inc. (51) B65D 5/74 (11) 1 673 285 A1	(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG (51) A61C 17/06 (11) 1 673 029 A1
(73) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED (51) A61F 2/06 (11) 1 267 748 B1	(71) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH (51) B65D 51/28 (11) 1 673 287 A1	(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 3/10 (11) 1 674 161 A2 (51) B61L 23/00 (11) 1 673 270 A1
(71) DetNet International Limited (51) F42D 1/04 (11) 1 673 586 A2	(73) Dokumental GmBh & Co. KG Schreibfarben (51) C09D 11/18 (11) 1 601 730 B1	(71) Dyax Corp. (51) C07K 1/04 (11) 1 674 477 A2
(71) Deutsche Telekom AG (51) H04M 3/42 (11) 1 675 369 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 465 450 A3	(73) DOMINO S.r.L. (51) E03C 1/046 (11) 1 219 752 B1	(73) DYTECH CORPORATION LIMITED (51) C04B 41/51 (11) 1 313 683 B1
(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) B61L 27/00 (11) 1 674 371 A1 (51) F24J 2/07 (11) 1 255 953 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 675 298 A1	(71) Doosan Infracore Co., Ltd. (51) B60T 7/06 (11) 1 674 357 A1 (51) F15B 11/17 (11) 1 674 735 A2	(73) E-L Management Corp. (51) A61K 8/00 (11) 0 996 408 B1
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH (51) A47C 20/04 (11) 1 501 390 B1 (51) A47C 20/04 (11) 1 545 271 B1	(71) Dow Corning Ireland Limited (51) B01J 19/08 (11) 1 673 162 A1 (51) B01J 19/08 (11) 1 673 163 A1	(71) E.C.H. Will GmbH (51) G01B 11/24 (11) 1 673 588 A1
(71) Di Giampaolo, Fabrizia (51) A47J 31/44 (11) 1 672 996 A1	(71) Dow Global Technologies Inc. (51) C07C 29/32 (11) 1 673 328 A2	(71;73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) F24C 7/08 (11) 1 673 578 A1 (51) H05B 3/74 (11) 1 217 873 B1
	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C01B 7/01 (11) 1 292 530 B1 (51) C08F 8/00 (11) 1 196 456 B1	(71;73) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C08G 18/80 (11) 1 673 402 A2 (51) C08G 65/00 (11) 1 632 516 A3 (51) G02B 6/122 (11) 1 393 103 B1 (51) G03F 7/36 (11) 1 674 936 A2 (51) H01B 3/30 (11) 1 675 131 A1 (51) H05K 3/46 (11) 1 675 447 A1 (51) H05K 3/46 (11) 1 675 448 A1 (51) H05K 3/46 (11) 1 675 449 A1

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG
(51) <i>C07C 51/42</i> (11) 1 149 821 B1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 674 573 A1	(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 675 312 A1
(51) <i>C08G 18/62</i> (11) 1 454 934 B1	(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE
(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 1 248 810 B1	(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 291 462 B1	(51) <i>G01F 17/00</i> (11) 1 673 597 A2
(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 458 814 B1	(51) <i>F16C 13/00</i> (11) 1 361 371 B1	(73) ENPLAS CORPORATION
(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Edwards Lifesciences Corporation	(51) <i>H05K 7/10</i> (11) 1 058 493 B1
(51) <i>B01J 23/86</i> (11) 1 673 165 A1	(51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 674 040 A2	(73) Entegris, Inc.
(51) <i>B05B 1/00</i> (11) 1 673 174 A2	(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH	(51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 148 931 B1
(51) <i>C07C 19/08</i> (11) 1 673 324 A1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 673 161 A1	(73) Entek IRD International Corporation
(51) <i>C07C 19/08</i> (11) 1 673 325 A1	(71) EHV-Weidmann Industries Inc.	(51) <i>G01M 7/02</i> (11) 1 226 414 B1
(51) <i>C07C 19/08</i> (11) 1 673 326 A1	(51) <i>D21H 27/12</i> (11) 1 673 507 A2	(71) EPENDORF AG
(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 042 417 B1	(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 566 217 A3
(51) <i>C09D 175/06</i> (11) 1 673 415 A2	(51) <i>B60J 5/00</i> (11) 1 673 249 A1	(71) Eppendorf Array Technologies SA
(51) <i>D01D 5/11</i> (11) 1 608 802 B1	(71) EKC TECHNOLOGY, INC.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 674 583 A1
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 673 662 A1	(51) <i>H01L 21/3213</i> (11) 1 673 802 A1	(71) EPPRA
(71) E.ON Ruhrgas AG	(71) Eksigent Technologies, LLC	(51) <i>G21K 1/06</i> (11) 1 673 785 A2
(51) <i>F24H 1/20</i> (11) 1 673 581 A1	(51) <i>F16K 15/00</i> (11) 1 673 566 A2	(71) Epson Toyocom Corporation
(71) E2V Technologies (UK) Limited	(71) ELA MEDICAL	(51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 260 A2
(51) <i>H01J 23/40</i> (11) 1 675 150 A2	(51) <i>A61B 5/02</i> (11) 1 674 035 A1	(71) Epur Nature
(71) EADS Deutschland GmbH	(71) Electrokinetic Limited	(51) <i>C02F 3/04</i> (11) 1 674 429 A1
(51) <i>G01S 13/90</i> (11) 1 674 884 A2	(51) <i>C02F 11/12</i> (11) 1 673 311 A1	(51) <i>C02F 3/04</i> (11) 1 674 430 A1
(51) <i>G07F 17/24</i> (11) 1 675 077 A1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(73) Equos Research Co., Ltd.
(71;73) EADS Space Transportation GmbH	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 356 759 A3	(51) <i>F16H 61/10</i> (11) 0 831 255 B1
(51) <i>B64G 1/64</i> (11) 1 674 390 A1	(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 524 359 B1	(71) Erico International Corporation
(51) <i>B64G 1/64</i> (11) 1 674 391 A1	(51) <i>F16B 37/02</i> (11) 1 674 740 A1	(51) <i>F16L 3/23</i> (11) 1 674 778 A1
(51) <i>B64G 1/64</i> (11) 1 674 392 A1	(51) <i>F25D 23/12</i> (11) 1 674 810 A1	(73) Ericsson Inc.
(51) <i>B67C 3/10</i> (11) 1 541 522 B1	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 674 899 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 018 232 B1
(73) EADS SPACE Transportation SAS	(71) Elettrotecnica Rold Srl	(73) eRide, Inc.
(51) <i>F02K 7/10</i> (11) 1 342 904 B1	(51) <i>D06F 39/14</i> (11) 1 418 266 A3	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 510 830 B1
(51) <i>F02K 9/64</i> (11) 1 342 905 B1	(71) Elgems Ltd.	(71) ERIKSSON, Ulf Jörgen
(73) Eastern Directory, Inc.	(51) <i>G01T 1/172</i> (11) 1 674 887 A2	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 673 967 A1
(51) <i>A45C 13/08</i> (11) 1 342 426 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	(73) Erker, Christian
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 672 985 A1	(51) <i>A47C 31/12</i> (11) 1 352 596 B1
(51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 472 088 B1	(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 445 259 B1	(73) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) <i>C09B 69/10</i> (11) 1 307 515 B1	(73) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED	(51) <i>F23J 13/04</i> (11) 1 248 042 B1
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 445 259 B1	(71) Esco-Graphics A/S
(51) <i>B41M 5/36</i> (11) 1 245 383 B1	(71) Elisseeff, Jennifer H.	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 674 930 A2
(51) <i>B65H 31/10</i> (11) 1 155 997 B1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 673 440 A2	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 674 931 A2
(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 308 921 A3	(71) Ellman, Fredric	(71) Espumas y Comercio de Pamplona, S. L.
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 260 959 A3	(51) <i>A63F 1/00</i> (11) 1 673 148 A2	(51) <i>A47C 31/00</i> (11) 1 674 004 A1
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 673 930 A1	(71) Ellman, Julius	(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG
(71;73) Eaton Corporation	(51) <i>A63F 1/00</i> (11) 1 673 148 A2	(51) <i>B42F 7/02</i> (11) 1 673 235 A2
(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 674 674 A1	(71) Ellman, Steven	(73) Essenfeld, Ervin
(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 674 675 A1	(51) <i>A63F 1/00</i> (11) 1 673 148 A2	(51) <i>G01N 1/31</i> (11) 1 238 256 B1
(51) <i>F16H 63/20</i> (11) 1 468 212 B1	(73) ELMA Electronic AG	(73) Essenfeld, Harold
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 673 922 A1	(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 453 365 B1	(51) <i>G01N 1/31</i> (11) 1 238 256 B1
(71;73) EBARA CORPORATION	(73) Eltroplan-Revcon Elektrotechnische Anlagen GmbH	(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) <i>B01D 45/06</i> (11) 1 414 545 B1	(51) <i>H02J 3/01</i> (11) 1 248 344 B1	(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 363 151 B1
(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 673 201 A1	(71) Empower Interactive Group Limited	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) <i>F04C 18/00</i> (11) 1 673 539 A2	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 675 415 A2	(51) <i>B06B 1/04</i> (11) 1 674 165 A1
(71) Ebea sas	(71) EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO, S.A.	(51) <i>B06B 1/04</i> (11) 1 674 166 A2
(51) <i>B21D 28/28</i> (11) 1 674 170 A1	(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 1 675 074 A1	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum	(71) EMT Research AS	(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 249 209 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 673 474 A1	(51) <i>C02F 1/48</i> (11) 1 673 308 A1	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 674 043 A1
(71) EBI, L.P.	(71) Endress + Hauser Flowtec AG	(71) ETHYPHARM
(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 674 041 A1	(51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 673 594 A2	(51) <i>A61K 9/113</i> (11) 1 673 067 A1
(71) ECOLAB INC.		(73) Ets Jouffray Drillaud
(51) <i>A47L 13/258</i> (11) 1 672 999 A1		(51) <i>A01N 25/12</i> (11) 1 389 423 B1
(73) ECOLAB, INC.		
(51) <i>B67D 5/56</i> (11) 0 808 292 B1		
(73) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN		
(51) <i>G01R 27/26</i> (11) 1 543 337 B1		

- (73) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B64C 1/14* (11) 1 366 985 B1
- (71) **Euroflamm Select Inc.**
(51) *F16D 13/04* (11) 1 673 545 A2
- (71) **Europroteome AG**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 673 623 A1
- (73) **EUROTUNGSTENE POUDES S.A.**
(51) *C22C 33/02* (11) 1 042 523 B1
- (71) **Everbee Networks**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 673 673 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 675 316 A1
- (71) **Evolve Paintball Limited**
(51) *F16K 17/30* (11) 1 674 774 A1
- (71) **Ewald, Stephen**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 673 720 A2
- (71) **Ewation GmbH**
(51) *G01S 3/74* (11) 1 584 943 A3
- (73) **Exact Sciences Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 169 479 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) *A61K 31/47* (11) 1 673 085 A2
- (71) **EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 673 881 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) *C07C 7/152* (11) 1 673 320 A1
(51) *C07C 45/50* (11) 1 673 332 A1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) *C07C 39/04* (11) 1 242 348 B1
- (73) **Eyal-Bickels, Elazar**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 248 561 B1
- (71) **Eyec GmbH**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 673 226 A1
- (71) **F. Hoffman-la Roche AG**
(51) *C07D 223/18* (11) 1 673 347 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 674 113 A1
(51) *C07D 209/08* (11) 1 401 812 B1
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 674 580 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 363 128 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *G01N 33/49* (11) 1 674 866 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 674 870 A2
- (71) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) *F41C 23/10* (11) 1 674 816 A1
- (71) **Facet Ibérica, S.A.**
(51) *B01D 17/025* (11) 1 674 141 A1
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) *H03K 3/037* (11) 1 673 863 A2
- (71) **Fairfield Language Technologies**
(51) *G09B 19/06* (11) 1 673 752 A2
- (71) **Falkenhagen, Joachim**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 673 729 A1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) *B23H 7/00* (11) 1 402 983 A3
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 674 198 A1
(51) *B23Q 15/18* (11) 0 878 267 B1
(51) *B25J 9/16* (11) 1 190 818 B1
(51) *G05B 19/4062* (11) 1 662 351 A3
(51) *H01S 5/02* (11) 1 675 229 A1
- (73) **Faurecia Sièges d'automobile S.A.**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 302 361 B1
- (73) **Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH**
(51) *C07F 5/00* (11) 1 377 591 B1
- (71) **Faville, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 673 394 A2
- (73) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) *B63B 3/42* (11) 1 177 127 B1
- (71) **FCI**
(51) *H01R 13/635* (11) 1 673 838 A2
- (73) **Fec Co., Ltd.**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 178 561 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) *B22D 19/00* (11) 1 673 188 A2
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) *F16D 65/092* (11) 1 673 547 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) *F16C 33/78* (11) 1 674 747 A2
- (71) **Feig Electronic GmbH**
(51) *H03K 17/74* (11) 1 578 017 A3
- (73) **FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) *B25B 23/142* (11) 1 514 645 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 426 294 B1
- (71) **Feralco AB**
(51) *C01F 7/74* (11) 1 673 307 A1
- (71) **Ferdinand Schmetz GmbH**
(51) *D05B 55/00* (11) 1 674 603 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) *F15B 11/042* (11) 1 541 873 B1
(51) *F15B 13/00* (11) 1 673 540 A1
- (71) **FEV Motorentchnik GmbH**
(51) *F02D 41/00* (11) 1 673 527 A1
- (71) **FiberMark Gessner GmbH & Co.**
(51) *A47L 9/10* (11) 1 674 014 A1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 673 065 A1
- (71) **FIELD GROUP PLC**
(51) *B31B 1/25* (11) 1 673 215 A2
- (73) **Filtrox AG**
(51) *B01D 29/11* (11) 1 000 647 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) *B01J 31/00* (11) 1 673 166 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 1 673 408 A1
- (71) **Finotello, Antonio**
(51) *G01F 15/00* (11) 1 580 336 A3
- (71) **Firefly Power Technologies, Inc.**
(51) *H02M 1/00* (11) 1 673 851 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) *C11D 3/00* (11) 1 673 427 A1
- (71) **Fischer Gesellschaft GmbH**
(51) *A63C 9/20* (11) 1 673 147 A2
- (73) **Fischer S.A. Agroindustria**
(51) *A23L 2/42* (11) 1 519 656 B1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 13/12* (11) 1 397 600 B1
- (71;73) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 334 689 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 661 504 A3
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 674 028 A2
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) *A61M 16/10* (11) 1 138 341 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 673 159 A1
- (73) **FITEL USA CORPORATION**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 318 419 B1
- (71) **Fitz, Johannes**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 674 255 A1
- (71) **Flarion Technologies, INC.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 673 684 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 673 876 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 673 952 A1
- (71) **Flavin-Koenig, Dana**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 673 080 A2
- (73) **Fläkt Solyvent-Ventec**
(51) *F04D 29/02* (11) 1 432 915 B1
- (73) **Fleming, Thomas William**
(51) *B65H 75/40* (11) 1 347 929 B1
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) *G01R 31/26* (11) 1 673 638 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 673 083 A2
- (71) **FOOD EQUIPMENT TECHNOLOGIES COMPANY, INC.**
(51) *A47J 31/52* (11) 1 491 121 A3
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) *F02N 5/02* (11) 1 674 719 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 674 302 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 674 375 A1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 674 702 A1
(51) *F16C 35/067* (11) 1 674 748 A1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 411 451 A3
- (71) **Fornix Medical Systems Holding B.V.**
(51) *A61B 5/0215* (11) 1 673 008 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *F04D 25/04* (11) 1 402 186 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 674 150 A2
(51) *B01F 13/00* (11) 1 674 152 A2
(51) *B02C 19/18* (11) 1 673 172 A1
- (71;73) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) *A01K 97/10* (11) 1 352 561 B1
(51) *A01K 97/12* (11) 1 668 983 A3
- (71) **FRAMA AG**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 674 962 A1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) *G21C 15/18* (11) 1 328 946 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) *E06C 1/22* (11) 1 338 753 B1
(51) *G01W 1/10* (11) 1 674 889 A1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 254 437 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 587 219 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 537 718 B1

- (71) **Francisquini, Melquisedec**
(51) *H02B 1/01* (11) 1 673 840 A2
- (73) **Franz Schuck GmbH**
(51) *F16L 33/207* (11) 1 077 343 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 062 237 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C23C 14/58* (11) 1 674 591 A1
(51) *F01N 1/08* (11) 1 673 521 A1
(51) *G01N 1/42* (11) 1 673 609 A2
(51) *G01R 31/26* (11) 1 673 637 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 346 293 B1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 673 834 A2
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) *F16L 37/084* (11) 1 674 779 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *G06F 13/24* (11) 1 673 698 A2
(51) *H01L 23/48* (11) 1 673 806 A2
(51) *H02H 9/00* (11) 1 673 844 A1
- (71;73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) *A61M 39/12* (11) 1 673 135 A1
(51) *B65G 17/26* (11) 1 578 678 B1
- (71) **Fresh Crush Limited**
(51) *A47J 42/34* (11) 1 674 008 A1
- (71) **Fretwell, Jason Alexander**
(51) *A47K 1/09* (11) 1 672 998 A1
- (71) **Freyssinet**
(51) *E02D 29/02* (11) 1 673 510 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) *A23C 9/142* (11) 1 673 975 A1
- (71) **Frisquet SA**
(51) *F24H 1/26* (11) 1 674 805 A1
- (73) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) *B65G 1/10* (11) 1 502 880 B1
- (73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) *A47C 7/54* (11) 1 457 140 B1
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) *B23K 9/127* (11) 1 268 110 B1
- (71) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 674 083 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) *H01L 31/048* (11) 1 675 188 A2
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 15/035* (11) 1 433 646 B1
(51) *B60K 23/08* (11) 1 674 320 A1
(51) *B62D 21/11* (11) 1 415 896 B1
(51) *B64C 27/33* (11) 1 431 176 B1
(51) *F02F 7/00* (11) 1 229 236 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 334 778 A3
(51) *B41C 1/10* (11) 1 674 257 A2
(51) *B41J 2/035* (11) 1 674 263 A2
(51) *B41J 2/06* (11) 1 522 410 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 674 536 A1
(51) *G03B 17/32* (11) 1 178 350 B1
(51) *G03B 42/02* (11) 1 130 459 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 1 662 317 A3
(51) *G03F 7/004* (11) 1 674 928 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 265 129 A3
(51) *G06T 5/00* (11) 1 675 064 A1
(51) *G11B 23/00* (11) 1 675 123 A2
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 675 048 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 1 347 410 A3
(51) *G06T 3/40* (11) 1 347 411 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) *H01M 14/00* (11) 1 675 211 A1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) *C23C 4/00* (11) 1 674 589 A2
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 239 157 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) *H05K 1/18* (11) 1 458 226 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G02B 6/35* (11) 1 674 906 A1
(51) *G06F 11/10* (11) 1 674 997 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 1 675 035 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 538 603 A3
(51) *G11B 5/73* (11) 1 675 105 A1
(51) *H01J 61/35* (11) 1 675 159 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 675 161 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 326 277 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 1 592 066 A3
(51) *H03H 9/70* (11) 1 675 262 A2
(51) *H04B 10/17* (11) 1 675 284 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 675 294 A1
(51) *H04L 7/033* (11) 0 671 829 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 675 346 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 675 419 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 150 530 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 675 426 A2
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 700 229 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) *H03H 3/02* (11) 1 675 259 A2
(51) *H03H 9/70* (11) 1 675 262 A2
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) *G06F 11/16* (11) 1 675 005 A2
(51) *G06F 12/10* (11) 1 675 010 A2
(51) *G11B 17/04* (11) 1 183 685 B1
(51) *G11B 33/12* (11) 1 256 955 B1
- (71) **Fukuda, Keiichi**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 674 562 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 675 028 A2
- (71) **Funzyme Biotechnologies SA**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 673 457 A2
- (71) **Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C08L 75/04* (11) 1 674 529 A1
- (71) **Future Carbon GmbH**
(51) *H01M 4/58* (11) 1 673 825 A1
- (71) **G-P Gypsum Corporation**
(51) *D04H 1/04* (11) 1 673 499 A1
- (73) **G W Pharma Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 328 309 B1
- (71) **G&S Metal Products Company, Inc.**
(51) *A46B 7/06* (11) 1 576 902 A3
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) *B65B 19/28* (11) 1 674 395 A1
- (73) **G.D. Searle LLC.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 061 922 B1
- (71) **G.U. "FEDERALNOE AGENTSTVOPO PO PRAVOVOI ZASCHITE REZULATOV INTELLEKTUALNOI DEYATELNOSTI VOENNOGO, SPETSIALNOGO I DVOINOGO NAZNACHENIYA" P.M.Y**
(51) *G09B 9/08* (11) 1 675 085 A1
- (73) **Gaillard-Rondino**
(51) *E01F 15/04* (11) 1 529 884 B1
- (71) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) *G06F 15/80* (11) 1 675 015 A1
- (71) **GALLI, Robert D.**
(51) *B60Q 1/06* (11) 1 673 258 A1
- (71) **Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A.**
(51) *G01N 29/07* (11) 1 674 862 A1
- (73) **Gamma Due S.r.l.**
(51) *B28D 1/30* (11) 1 516 710 B1
- (71) **Gamma KDG Systems SA**
(51) *F41J 2/02* (11) 1 673 585 A2
- (71) **Ganopolsky, Irina**
(51) *C11D 1/12* (11) 1 673 424 A1
- (71) **Gayoh, Naotaka**
(51) *B62M 3/06* (11) 1 431 171 A3
- (73) **GCE SAS**
(51) *F16K 1/30* (11) 1 327 803 B1
- (73) **GE Healthcare AS**
(51) *C07K 14/34* (11) 1 157 034 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) *F02M 21/00* (11) 1 674 709 A2
(51) *F02P 23/04* (11) 1 674 721 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 675 065 A2
- (71) **Geesink B.V.**
(51) *B65F 3/00* (11) 1 674 411 A1
- (71) **Gehring GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 33/02* (11) 1 673 200 A1
- (71) **Gemstar Development Corporation**
(51) *H04N 5/445* (11) 1 675 392 A2
- (73) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 214 452 B1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 673 625 A2
- (71) **General Applications for Special Materials Limited**
(51) *B65D 81/38* (11) 1 673 290 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *A61B 6/04* (11) 1 114 617 B1
(51) *B23K 9/167* (11) 1 512 482 B1
(51) *B29C 59/04* (11) 0 916 474 B1
(51) *B32B 7/12* (11) 1 673 217 A2
(51) *C07C 37/00* (11) 1 673 331 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 1 673 403 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 0 940 443 B1
(51) *C08L 71/12* (11) 1 673 412 A2
(51) *C11D 11/00* (11) 1 674 561 A1
(51) *D03D 25/00* (11) 1 674 599 A2
(51) *F01D 5/00* (11) 1 674 658 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 1 209 320 B1
(51) *F01D 5/08* (11) 1 120 543 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 674 659 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 1 443 180 A3
(51) *F01D 9/04* (11) 1 674 665 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 674 671 A2
(51) *F02K 1/82* (11) 1 674 708 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 1 674 723 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 1 674 724 A2
(51) *G01J 5/00* (11) 1 154 248 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 1 674 860 A2
(51) *G01N 27/90* (11) 1 674 861 A1
(51) *G08B 21/04* (11) 1 585 078 A3
(51) *H02K 1/16* (11) 0 936 721 B1

(71) Genfit (51) <i>C07C 323/52</i> (11) 1 673 338 A1	(73) Glucon Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 313 396 B1	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 674 478 A1
(71) Genmab A/S (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 673 470 A2	(73) Glud & Marstrand A/S (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 636 800 B1	(73) GSG Knape Gleissanierung GmbH (51) <i>E01B 29/05</i> (11) 1 045 070 B1
(71) GENNUM CORPORATION (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 673 960 A1	(73) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 577 130 B1	(71) Gtech Rhode Island Corporation (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 673 695 A1
(73) GENZYME CORPORATION (51) <i>A61K 31/785</i> (11) 1 379 258 B1	(71) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH (51) <i>B29C 47/08</i> (11) 1 673 210 A1	(73) GTEN AG (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 393 499 B1
(73) Georg Utz Holding AG (51) <i>B65D 21/06</i> (11) 1 428 764 B1	(73) GOALART AB (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 476 794 B1	(71) GTX, Inc. (51) <i>C07F 7/22</i> (11) 1 673 376 A2
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (51) <i>C08G 77/30</i> (11) 1 673 404 A2	(73) Goldschmidt GmbH (51) <i>C08G 65/332</i> (11) 0 999 229 B1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) <i>C03C 1/00</i> (11) 1 673 313 A2
(71) Gerhard Geiger GmbH & Co. (51) <i>H02K 21/22</i> (11) 1 675 251 A1	(73) Goodrich Control Systems Limited (51) <i>F16K 31/40</i> (11) 1 284 385 B1	(73) Gymnova S.A. (51) <i>A63B 5/08</i> (11) 1 314 454 B1
(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung (51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 673 442 A2	(71) Goodrich Corporation (51) <i>G05D 23/19</i> (11) 1 557 732 A3	(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (51) <i>C09J 9/00</i> (11) 1 111 022 B1
(71) GEZE GmbH (51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 674 643 A2	(71) Google, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 673 703 A1	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD. (51) <i>A61K 51/04</i> (11) 1 673 110 A2
(71) GfE Medizintechnik GmbH (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 673 030 A1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) <i>B32B 25/10</i> (11) 1 673 219 A1 (51) <i>B32B 25/10</i> (11) 1 673 220 A1	(71) Haelvoet, Vincent (51) <i>A47C 1/035</i> (11) 1 674 002 A1
(73) Gibbs, David L. (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 016 707 B1	(73) Goss Contiweb B.V. (51) <i>B41F 23/04</i> (11) 1 258 352 B1	(73) Hahn, Michael Dipl.-Ing. (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 0 623 355 B1
(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 673 231 A1 (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 673 232 A2 (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 673 233 A2 (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 673 234 A2 (51) <i>B65H 3/06</i> (11) 1 513 753 B1 (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 675 008 A2 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 673 735 A1 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 673 736 A1 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 673 737 A1 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 673 738 A1 (51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 673 739 A2 (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 673 743 A1	(73) Goss International Americas, Inc. (51) <i>B41N 7/00</i> (11) 1 208 996 B1 (51) <i>B41N 10/04</i> (11) 1 110 748 B1	(73) Haldor Topsoe A/S (51) <i>C01B 17/64</i> (11) 1 375 422 B1
(71;73) Goss International Montataire S.A. (51) <i>B41F 31/22</i> (11) 1 673 225 A1 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 216 833 B1	(73) Göpfert, Christin (51) <i>E05D 3/02</i> (11) 1 148 195 B1	(71) Halla Climate Control Corporation (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 674 310 A2
(73) Göpfert, Janine (51) <i>E05D 3/02</i> (11) 1 148 195 B1	(71;73) GPC Biotech AG (51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 395 261 B1 (51) <i>C07D 213/74</i> (11) 1 674 457 A1 (51) <i>C07D 215/44</i> (11) 1 673 346 A1	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>E21B 33/124</i> (11) 0 999 341 B1
(73) Gilat Satellite Networks Ltd. (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 332 532 B1	(73) Grabher, Werner (51) <i>B31B 17/00</i> (11) 1 497 108 B1	(73) HALPERIN, Haim (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 490 137 B1
(71) Gitis S.r.L. (51) <i>B29C 45/02</i> (11) 1 674 231 A1	(73) Grabner Instruments Messtechnik NFG. Gesellschaft m.b.H. & CO KG (51) <i>G01N 25/14</i> (11) 1 499 879 B1	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>H01J 43/06</i> (11) 0 911 864 B1
(71) Givaudan SA (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 672 986 A1	(71) Graham Packaging PET Technologies Inc. (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 673 221 A1	(71) Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 674 108 A2
(71) GKN Driveline International GmbH (51) <i>F16J 3/04</i> (11) 1 673 562 A1	(73) GRAMMER AG (51) <i>A47C 31/12</i> (11) 1 352 596 B1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) <i>H01L 25/16</i> (11) 1 355 353 A3
(73) GKN Walterscheid GmbH (51) <i>A01B 71/08</i> (11) 1 529 429 B1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 673 284 A1	(71) Hammersmith Imanet Limited (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 673 731 A2
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>A61K 31/4706</i> (11) 1 673 086 A1 (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 395 320 B1 (51) <i>C07D 215/44</i> (11) 1 673 345 A1	(71) Greiwe, Reinhard (51) <i>B23K 26/34</i> (11) 1 674 192 A1	(71) Hans Gustavsson i Lund AB (51) <i>B05C 17/005</i> (11) 1 340 553 A3
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 674 576 A1	(71) GretagMacbeth, LLC (51) <i>G01J 3/50</i> (11) 1 655 589 A3	(73) hanse chemie AG (51) <i>C08G 59/00</i> (11) 1 457 509 B1
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG. (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 673 291 A2	(71) Gretscht-Unitas GmbH Baubeschläge (51) <i>E05D 15/56</i> (11) 1 312 743 A3	(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV (51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 674 762 A2
(71) GLIER, Michael, T. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 673 953 A2	(71) Grifols, S.A. (51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 659 391 A3	(71) Hansen, Bernd (51) <i>B65B 3/02</i> (11) 1 673 280 A1 (51) <i>B65B 3/02</i> (11) 1 673 281 A1
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC (51) <i>G21C 1/00</i> (11) 1 675 127 A2	(71) Grimm, Manfred (51) <i>F21S 8/06</i> (11) 1 674 788 A1	(71) Harreby Holding ApS (51) <i>A63B 5/11</i> (11) 1 674 135 A1
(71) Gloryquest Holdings Limited (51) <i>B01J 19/12</i> (11) 1 674 153 A1	(73) Grohe AG (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 143 078 B1	(71) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG (51) <i>A01K 1/015</i> (11) 1 673 971 A1 (51) <i>A01K 1/015</i> (11) 1 673 972 A1

(71;73) Hauni Maschinenbau AG	(71) Henn GmbH & Co.KG	(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(51) A24C 5/34 (11) 1 397 961 B1	(51) B21D 39/04 (11) 1 673 185 A1	(51) G11B 5/60 (11) 1 498 878 A3
(51) A24C 5/39 (11) 1 506 720 B1	(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE	(71) Hitachi Ltd.
(51) A24C 5/47 (11) 1 673 990 A2	(51) C12N 15/82 (11) 0 895 543 B1	(51) G06F 3/06 (11) 1 637 987 A3
(51) A24D 3/02 (11) 1 397 968 B1	(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG	(71) HITACHI METALS, LTD.
(51) B41F 31/26 (11) 1 125 737 B1	(51) G02B 27/09 (11) 1 381 906 B1	(51) H05K 3/46 (11) 1 675 446 A1
(73) Hauni Primary International GmbH	(71) Hermann, Werner	(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) A24C 5/35 (11) 1 492 422 B1	(51) A61F 2/44 (11) 1 674 053 A1	(51) C22C 33/02 (11) 1 522 601 A3
(73) HAURATON BETONWARENFABRIK GMBH & CO. KG	(73) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C.	(73) Hitachi Zosen Corporation
(51) E03F 1/00 (11) 1 452 653 B1	(51) A47B 47/00 (11) 1 372 432 B1	(51) G01B 11/00 (11) 1 310 763 B1
(73) Hawkinson, Wesley	(71) Heuliez	(71) Hitachi, Global Storage Technologies Japan, Ltd.
(51) G01S 5/14 (11) 0 975 989 B1	(51) B60J 7/02 (11) 1 674 315 A1	(51) G06F 1/32 (11) 1 674 974 A2
(71) Hayashizaki, Yoshihide	(73) Hewlett-Packard Company	(71;73) Hitachi, Ltd.
(51) C12N 9/96 (11) 1 674 565 A2	(51) B41J 2/175 (11) 1 244 557 B1	(51) B60T 13/52 (11) 0 926 032 B1
(71) Häring, Thomas	(51) B41J 2/175 (11) 1 284 194 B1	(51) F02D 9/02 (11) 1 429 006 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 673 832 A2	(51) B41J 2/21 (11) 1 132 213 B1	(51) F02D 41/20 (11) 1 298 305 A3
(71) Häsemeyer, Hans-Dieter	(51) B41J 11/00 (11) 1 466 744 B1	(51) F04C 2/10 (11) 1 674 728 A2
(51) F16L 57/06 (11) 1 674 782 A1	(51) C09D 11/00 (11) 1 254 931 B1	(51) G01S 13/93 (11) 1 357 396 B1
(73) Häussermann GmbH & Co. KG	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(51) G06F 3/06 (11) 1 674 982 A1
(51) B27K 3/08 (11) 1 440 779 B1	(51) B41J 2/045 (11) 1 029 673 B1	(51) G06F 3/06 (11) 1 674 983 A1
(71) Hch. Kündig & Cie. AG	(51) B41J 2/05 (11) 1 092 543 B1	(51) G06F 3/06 (11) 1 674 984 A2
(51) G01B 5/00 (11) 1 674 821 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 108 544 B1	(51) G06F 11/20 (11) 1 655 666 A3
(73) He, Yuehua	(51) B41J 29/393 (11) 1 245 397 B1	(51) H01R 4/68 (11) 1 276 171 B1
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 087 590 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 675 307 A2
(73) Heed Consulting AB	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) H04N 5/782 (11) 0 912 051 B1
(51) F01N 1/08 (11) 1 358 398 B1	(51) G02F 1/1343 (11) 1 674 923 A2	(51) H04N 5/913 (11) 0 901 282 B1
(73) Hehl, Karl	(51) G03B 21/60 (11) 1 673 660 A1	(71) HITACHI, LTD.
(51) B29C 45/17 (11) 1 597 050 B1	(51) G06F 1/16 (11) 1 674 970 A2	(51) B60K 31/00 (11) 1 674 322 A1
(51) B29C 45/42 (11) 1 384 562 B1	(51) G06F 1/28 (11) 1 674 972 A2	(51) F02D 41/14 (11) 1 674 700 A2
(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) H01J 1/304 (11) 1 406 283 A3	(51) G01N 21/76 (11) 1 674 858 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 151 857 B1	(51) H01M 8/00 (11) 1 673 831 A1	(51) G01S 13/86 (11) 1 674 883 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 673 227 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 439 594 A3	(51) G06F 11/20 (11) 1 675 007 A1
(71) Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH	(51) H04L 9/32 (11) 1 675 299 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 675 090 A1
(51) F16L 58/10 (11) 1 674 783 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 675 300 A1	(51) H05K 7/20 (11) 1 675 451 A1
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG	(51) H04N 1/40 (11) 1 675 378 A2	(73) Hoffmann, Martin
(51) B62B 5/04 (11) 1 674 372 A2	(71) Hexacath	(51) E06B 3/10 (11) 1 146 193 B1
(71) Heinz Thumm Oelhydraulische Antriebe GmbH	(51) A61L 27/28 (11) 1 674 117 A1	(71) HOKKAIDO UNIVERSITY
(51) B66C 3/00 (11) 1 674 420 A1	(71) Heye International GmbH	(51) H01J 37/20 (11) 1 150 329 A3
(71) Hella KGaA Hueck & Co.	(51) C03B 9/40 (11) 1 466 871 A3	(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.
(51) B60S 1/08 (11) 1 674 356 A1	(71) HFG HVAC Faiveley GmbH & Co.KG	(51) C12P 7/18 (11) 1 674 578 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 450 099 A3	(51) B61D 27/00 (11) 1 674 368 A2	(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(71) Helmut König Technische Keramik GbR	(71) Hickok, Noreen J.	(51) B23Q 7/04 (11) 1 674 197 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 674 437 A1	(51) A61L 27/28 (11) 1 673 113 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(71) Helmut Stroh Kellereimaschinen	(71) Hicks, Raymond, John	(51) B60K 6/04 (11) 1 116 620 B1
(51) B67C 3/04 (11) 1 655 264 A3	(51) F16H 37/08 (11) 1 673 557 A2	(51) B60R 21/01 (11) 1 375 261 B1
(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG	(71) Higgins, Richard J.	(51) B62D 15/02 (11) 1 055 585 B1
(51) B03C 3/28 (11) 1 412 090 B1	(51) G02B 6/02 (11) 1 673 646 A2	(51) E05B 17/14 (11) 1 088 951 B1
(71) Hengdian Group EMEGC Magnetics Co Ltd	(73) Hill-Rom Services, Inc.	(51) F02D 41/10 (11) 1 398 480 A3
(51) H01F 1/10 (11) 1 675 134 A2	(51) A61G 7/05 (11) 1 071 390 B1	(51) F02D 41/22 (11) 1 203 878 B1
(71) Hengst GmbH & Co. KG	(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) F02D 41/32 (11) 1 396 628 A3
(51) B03C 3/15 (11) 1 673 173 A1	(51) B01F 5/06 (11) 1 671 696 A3	(51) F02M 69/04 (11) 1 396 633 A3
(73) Henkel Corporation	(51) B25D 17/04 (11) 1 674 210 A1	(51) F16D 41/06 (11) 1 674 753 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 622 976 B1	(51) B25F 5/02 (11) 1 674 216 A1	(51) F16H 9/18 (11) 1 143 166 B1
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(51) C08G 18/08 (11) 1 674 491 A2	(51) F25B 29/00 (11) 0 853 220 B1
(51) C09D 161/04 (11) 1 341 858 B1	(51) H01R 39/38 (11) 1 675 226 A2	(71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) G05B 17/02 (11) 1 673 666 A1	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) B60T 8/17 (11) 1 674 360 A2
	(51) G01S 13/93 (11) 1 357 396 B1	(51) F02D 41/14 (11) 1 674 701 A2
	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	
	(51) B62D 33/067 (11) 1 674 380 A1	
	(51) F16H 61/42 (11) 1 674 766 A1	

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) *B60T 8/26* (11) 1 674 362 A1
(51) *B60T 8/26* (11) 1 674 363 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 674 682 A1
(51) *F01P 3/08* (11) 1 674 687 A1
(51) *F02B 75/04* (11) 1 674 693 A2
(51) *G01L 23/10* (11) 1 674 845 A2
(51) *G01M 15/08* (11) 1 674 847 A2
(51) *H01J 37/32* (11) 1 675 156 A1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) *G06T 17/30* (11) 1 675 068 A1
- (73) HONEYWELL INC.
(51) *G05D 1/02* (11) 1 020 778 B1
(51) *H03K 17/95* (11) 1 216 505 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *C08J 5/18* (11) 1 673 407 A1
(51) *D01F 9/127* (11) 1 330 566 B1
(51) *F15B 15/12* (11) 1 673 541 A1
(51) *G01N 27/30* (11) 1 673 617 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 673 730 A1
(51) *H01H 1/00* (11) 1 419 511 B1
(51) *H01M 6/16* (11) 1 673 830 A2
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *B60T 8/00* (11) 1 673 266 A1
(51) *F02K 1/76* (11) 1 673 529 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 674 900 A1
(51) *G08B 29/04* (11) 1 675 082 A1
- (71) Hong Kong DNA Chips Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 673 476 A1
- (71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH
(51) *H01M 2/10* (11) 1 675 197 A1
(51) *H01M 10/30* (11) 1 675 205 A1
- (71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG.
(51) *C01B 5/00* (11) 1 674 424 A1
- (71) Horowitz, David
(51) *A61F 13/15* (11) 1 674 064 A1
- (71;73) Hospira, Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 526 836 B1
(51) *A61M 5/14* (11) 1 673 117 A1
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) *B63B 49/00* (11) 1 464 573 B1
- (71) Howard Ibérica S.A.
(51) *A01B 33/02* (11) 1 673 968 A1
- (71;73) HOYA CORPORATION
(51) *B24B 9/14* (11) 1 352 704 B1
(51) *G02B 1/04* (11) 1 085 349 B1
(51) *G02B 1/11* (11) 1 306 695 A3
- (71) Hörmann KG Brandis
(51) *E06B 5/16* (11) 1 674 651 A2
- (71) HS Products Engineering GmbH
(51) *B60J 1/20* (11) 1 674 312 A2
- (71) Huang, Ming-Tai
(51) *B65D 33/25* (11) 1 674 403 A1
- (71) HUBER, Franz Ferdinand
(51) *B62J 1/20* (11) 1 673 276 A1
- (71) Hueck Follien Gesellschaft m.b.H.
(51) *B42D 15/00* (11) 1 674 286 A1
- (71;73) Huf Hülsbeck & Furst GmbH & Co. KG
(51) *E05B 13/10* (11) 1 319 112 B1
(51) *E05B 17/22* (11) 1 674 641 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 1 673 513 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 1 673 514 A1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG
(51) *C08G 59/18* (11) 1 674 495 A1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) *C08G 59/18* (11) 1 674 495 A1
- (71) HUTCHINSON
(51) *C08K 5/098* (11) 1 661 944 A3
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01J 37/32* (11) 1 675 155 A1
- (71) HYDRALIFT AMCLYDE, INC.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 673 722 A2
- (73) Hydrelis
(51) *G01F 1/075* (11) 1 561 087 B1
- (73) Hydro Aluminium Alucast GmbH
(51) *B22D 47/02* (11) 1 626 830 B1
- (73) Hydro Particles AS
(51) *C11D 3/37* (11) 1 425 374 B1
- (73) HYDROVENTURI LIMITED
(51) *F03B 13/26* (11) 1 492 956 B1
- (71) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG
(51) *E06C 1/32* (11) 1 674 656 A1
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY
(51) *F01P 7/16* (11) 1 674 688 A1
- (71) I-FLOW CORPORATION
(51) *A61M 35/00* (11) 1 673 133 A1
- (73) I-O Data Device Inc.
(51) *G06F 13/40* (11) 0 919 933 B1
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(51) *B65H 19/18* (11) 1 027 272 B1
- (73) I.T.A.C.A. S.r.l.
(51) *B65D 85/804* (11) 1 555 218 B1
- (71) Ibes Baugrundinstitut Freiberg GmbH
(51) *F03B 17/00* (11) 1 673 535 A2
- (71) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda.
(51) *G03F 7/028* (11) 1 673 663 A1
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 666 121 A3
(51) *B01D 39/20* (11) 1 674 147 A1
- (71) IBM Corporation
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 675 060 A1
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD.
(51) *D21F 7/08* (11) 1 674 612 A1
- (71;73) ICOS Corporation
(51) *C12N 15/55* (11) 1 060 251 B1
(51) *C12N 15/55* (11) 1 634 953 A3
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
(51) *H01J 37/301* (11) 0 999 573 B1
- (73) ICT Integrated Circuit Testing GmbH
(51) *H01J 37/28* (11) 1 045 425 B1
- (73) ID Biomedical Corporation of Quebec
(51) *A61K 39/39* (11) 1 255 561 B1
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) *C08F 8/00* (11) 1 674 483 A1
(51) *H05B 33/02* (11) 1 675 437 A1
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC.
(51) *G01N 33/569* (11) 1 673 633 A1
- (71) igus GmbH
(51) *F16L 3/26* (11) 1 673 567 A1
- (71) Ihle, Peter
(51) *A61M 27/00* (11) 1 674 127 A1
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH
(51) *G03C 11/14* (11) 1 433 025 B1
- (73) iLife Systems, Inc.
(51) *G08B 21/00* (11) 1 348 206 B1
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) *C08L 63/00* (11) 1 673 411 A2
(51) *H02J 7/02* (11) 1 626 474 A3
- (71) Illumination Management Solutions, Inc.
(51) *F21V 7/00* (11) 1 673 573 A2
- (71) Imagerlabs, Inc.
(51) *H01L 27/148* (11) 1 673 811 A2
- (71) IMEC vzw
(51) *G01S 1/00* (11) 1 674 881 A2
- (71) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.
(51) *B65G 19/02* (11) 1 673 296 A1
(51) *D06F 93/00* (11) 1 673 502 A1
- (71) IMMUNIVEST CORPORATION
(51) *G01N 21/00* (11) 1 673 611 A2
- (73) Immunomedics, Inc.
(51) *C07K 1/13* (11) 0 787 138 B1
- (71) Imperial Chemical Industries Plc.
(51) *C08F 283/10* (11) 1 674 487 A2
- (71) Impsys Digital Security AB
(51) *H04L 9/30* (11) 1 673 898 A1
- (71) IMTM GmbH
(51) *A61K 31/00* (11) 1 673 075 A2
(51) *A61K 31/404* (11) 1 673 082 A2
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) *B60J 7/047* (11) 1 295 744 B1
- (73) INARCA S.p.A.
(51) *H02K 5/22* (11) 1 441 433 B1
- (73) Indesit Company S.p.A.
(51) *F24C 3/10* (11) 1 035 378 B1
- (73) Indevus Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/4035* (11) 1 254 660 B1
- (73) Industrial Microwave Systems, L.L.C.
(51) *H05B 6/78* (11) 0 985 329 B1
- (71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED
(51) *A61K 6/00* (11) 1 673 054 A2
(51) *C07D 239/52* (11) 1 673 353 A1
- (73) Ineos Fluor Holdings Limited
(51) *B01D 11/04* (11) 1 345 665 B1
- (73) INEX Pharmaceuticals Corp.
(51) *C08F 8/32* (11) 1 100 834 B1
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) *G01S 1/00* (11) 1 674 879 A1
(51) *G11C 11/22* (11) 0 991 079 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 673 800 A2
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 160 855 A3
(51) *H01L 27/108* (11) 1 673 810 A2
(51) *H01L 29/00* (11) 1 673 812 A2
(51) *H03F 1/32* (11) 1 134 869 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 673 912 A1
- (73) Informatica Corporation
(51) *G06F 12/00* (11) 1 410 214 B1
- (71) Infortrend Technology, Inc.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 674 980 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 1 674 981 A2

(73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L. (51) E04G 11/48 (11) 1 251 222 B1	(71) International Business Machines Corporation (51) G05B 23/02 (11) 1 674 958 A1	(71) Irwin Industrial Tools GmbH (51) B23D 61/12 (11) 1 671 733 A3
(71) Innate Pharma S.A.S. (51) C07K 16/28 (11) 1 673 397 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 673 674 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 673 675 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 674 961 A1	(71) Isenmann Siebe GmbH (51) F16L 58/10 (11) 1 674 783 A1
(73) Innovene USA LLC (51) C07C 5/25 (11) 1 144 349 B1	(51) G06F 9/00 (11) 1 674 988 A2 (51) G06F 9/44 (11) 0 965 913 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 674 991 A2	(73) Ishida, Kiyohito (51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 B1
(71) inos Automationssoftware GmbH (51) B62D 65/00 (11) 1 673 275 A1	(51) G06F 9/46 (11) 0 953 904 A3 (51) G06F 17/27 (11) 1 675 018 A2 (51) G06F 17/27 (11) 1 675 019 A2	(73) ISIS INNOVATION LIMITED (51) G01B 7/00 (11) 1 269 110 B1
(73) InPhase Technologies, Inc. (51) C08G 18/10 (11) 1 414 878 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 675 053 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 675 054 A1 (51) H01L 27/10 (11) 1 673 809 A2	(73) Isotech of Illinois, Inc. (51) F16J 15/38 (11) 1 075 614 B1
(71) Input/Output, Inc. (51) G01P 15/00 (11) 1 674 873 A2	(51) H03K 19/173 (11) 1 673 867 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 673 920 A1	(71;73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (51) A61K 31/404 (11) 1 673 081 A1 (51) C07K 14/475 (11) 0 936 919 B1 (51) C12N 15/63 (11) 1 597 370 B1
(71) Insight Equity A.P.X., LP (51) G02C 7/02 (11) 1 673 655 A2	(73) International Coatings Limited (51) C09D 5/03 (11) 1 129 144 B1	(71) Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (51) H04B 10/148 (11) 1 673 883 A1
(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B05D 7/22 (11) 1 674 164 A1 (51) C01B 39/48 (11) 1 584 604 A3 (51) C10G 65/04 (11) 1 114 856 B1 (51) C10G 65/12 (11) 1 157 084 B1	(71) International Controls and Measurements Corp., (51) H01H 47/32 (11) 1 675 147 A1	(71) ITALFARMACO S.p.A. (51) C07D 405/14 (11) 1 673 368 A1
(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH (51) G11B 20/10 (11) 1 587 219 A3	(73) International Electronics & Engineering (51) B60N 2/56 (11) 1 311 407 B1	(71) Italtel S.p.a. (51) G07F 7/10 (11) 1 675 076 A1
(71) Institut für Textilchemie und Chemiefasern der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung (51) D01H 5/86 (11) 1 673 497 A1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (51) C07D 319/08 (11) 1 674 462 A1	(71) Itrec B.V. (51) B66C 23/74 (11) 1 673 304 A1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 31/70 (11) 1 674 104 A1	(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (51) B60C 23/10 (11) 1 330 373 B1	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) H01H 13/48 (11) 1 673 793 A1
(73) Institute of Electronics and Computer Science of Latvia (51) H03M 1/12 (11) 1 330 036 B1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) H01H 59/00 (11) 1 675 148 A1	(73) ITW Befestigungssysteme GmbH (51) H01H 3/20 (11) 1 533 820 B1
(71) INSTITUTE OF VIROLOGY (51) G01N 33/534 (11) 1 673 630 A2	(71) inTEST Corporation (51) G01R 1/073 (11) 1 673 636 A2	(71;73) Iveco Motorenforschung AG (51) F01D 17/14 (11) 1 260 675 B1 (51) F01N 3/04 (11) 1 674 681 A2
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH (51) H01L 21/68 (11) 1 463 107 A3	(71) Intra-Vasc.NL B.V. (51) A61M 25/00 (11) 1 673 127 A1	(71) IVECO S.p.A. (51) F02M 25/07 (11) 1 674 710 A1 (51) H01M 2/10 (11) 1 675 198 A1
(71;73) INTEL CORPORATION (51) C09G 1/02 (11) 1 673 416 A2 (51) G03F 7/00 (11) 1 673 661 A2 (51) H04B 3/23 (11) 1 320 941 B1 (51) H04N 7/088 (11) 1 673 935 A1	(71) INVACARE CORPORATION (51) H02P 6/00 (11) 1 673 853 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/00 (11) 1 674 066 A1 (51) A61K 6/00 (11) 1 674 067 A1
(71) Intellectual Business Machines Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 675 055 A1	(73) Invacare EC-Hoeng (51) A61G 7/018 (11) 1 184 026 B1	(73) IWC - Industrial Weld Consult GmbH i. Gr. (51) B23K 11/36 (11) 1 330 330 B1
(71) Intellectual Property Development/ Jack J'Maev (51) G06F 1/00 (11) 1 673 680 A2	(71) Invatec S.r.l (51) A61L 29/06 (11) 1 673 114 A1	(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG (51) F23D 3/40 (11) 1 674 794 A1
(73) Intercell AG (51) A61K 39/39 (11) 1 218 031 B1	(71) INVENTIO AG (51) B66B 7/06 (11) 1 674 418 A1 (51) B66B 7/06 (11) 1 674 419 A1	(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (51) B25D 17/04 (11) 1 674 209 A2
(71) Intercos S.p.A. (51) A61Q 1/00 (11) 1 674 131 A1	(71) Invisia Ltd. (51) G02C 7/08 (11) 1 673 656 A2	(73) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG (51) F41B 11/00 (11) 1 400 774 B1
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 7/26 (11) 1 675 279 A2 (51) H04M 1/00 (11) 1 673 926 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 675 428 A2	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) C07C 51/42 (11) 1 673 333 A1	(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 12/18 (11) 1 675 222 A1
(71) International Brachytherapy S.A. (51) A61N 5/00 (11) 1 673 145 A2	(71) INVITROGEN CORPORATION (51) C12N 1/00 (11) 1 673 437 A2	(71) j2 Global Communications, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 675 350 A1
	(73) IP-First LLC (51) G06F 7/58 (11) 1 422 612 B1	(71) Jaggan-Vince, Cintra (51) A61F 5/37 (11) 1 673 050 A1
	(73) Ipsen International GmbH (51) F27D 3/12 (11) 1 464 905 B1	(71) Jaluna SA (51) G06F 9/40 (11) 1 673 693 A2 (51) G06F 9/46 (11) 1 673 697 A2
	(71) IPX, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 673 702 A2	(71) Jané S.A. (51) B62B 7/14 (11) 1 437 285 A3
	(73) IQ Group SDN BHD (51) G08B 1/08 (11) 1 517 280 B1	(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 31/55 (11) 1 492 539 B1 (51) A61K 31/565 (11) 1 673 094 A1 (51) C07D 235/00 (11) 1 673 348 A2
	(71) IRM LLC (51) C07D 215/16 (11) 1 673 343 A2	

- (73) **Japan Industrial Technology Association**
(51) *C22C 38/60* (11) 1 085 105 B1
- (71) **Japan Media Systems Corp.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 675 012 A1
- (73) **Japan Polychem Corporation**
(51) *B32B 7/12* (11) 0 870 600 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 31/315* (11) 1 674 096 A2
(51) *C07C 67/08* (11) 1 674 444 A1
(51) *C07F 17/02* (11) 1 674 473 A1
(51) *C08J 7/00* (11) 1 674 509 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 674 869 A1
- (73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) *H01M 2/16* (11) 0 989 619 B1
- (71) **JASCO CORPORATION**
(51) *G01N 13/14* (11) 1 674 851 A2
- (73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/00* (11) 1 253 352 B1
- (71) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 674 775 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B41M 3/14* (11) 1 674 282 A2
(51) *H01S 5/065* (11) 1 601 070 A3
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 291 448 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 484 423 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 498 506 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 498 507 B1
- (71) **Jiangsu Golden Harbour Enterprise Ltd.**
(51) *B25D 17/00* (11) 1 674 208 A1
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B66F 11/04* (11) 1 340 712 B1
- (71) **J'maev, Jack I.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 673 718 A2
- (71) **Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) *E02B 5/02* (11) 1 674 618 A2
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 673 629 A1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 673 460 A1
- (73) **Johansson, Bertil**
(51) *F42B 14/06* (11) 1 269 106 B1
- (73) **John, Melanie**
(51) *F16B 5/07* (11) 1 540 192 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *C11D 1/12* (11) 1 673 424 A1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) *C08J 9/26* (11) 0 838 491 B2
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) *H02P 25/08* (11) 1 673 854 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 673 239 A2
(51) *B60N 2/66* (11) 1 483 134 B1
(51) *G07C 5/08* (11) 1 673 733 A1
- (73) **Johnson Diversey, Inc.**
(51) *B05B 7/24* (11) 1 353 756 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *C01B 3/00* (11) 1 673 305 A1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *B65G 45/02* (11) 1 674 412 A1
- (73) **Johnston, Mark H.**
(51) *A61B 18/02* (11) 0 987 989 B1
- (73) **Joshi, Phalgun**
(51) *C08F 8/32* (11) 1 100 834 B1
- (73) **Josua Cortis Sohn**
(51) *B21B 31/32* (11) 1 583 619 B1
- (71) **Jörn GmbH**
(51) *F16F 1/38* (11) 1 674 757 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *C08L 9/06* (11) 1 674 520 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 1 674 874 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 354 782 A3
(51) *F16C 19/34* (11) 1 674 744 A1
(51) *F16H 1/28* (11) 1 674 760 A2
(51) *G01H 17/00* (11) 1 674 843 A2
(51) *H02P 6/00* (11) 1 675 254 A2
- (71) **Juguetes Pico, S.A.**
(51) *B62B 9/10* (11) 1 674 373 A2
(51) *B62K 9/02* (11) 1 674 385 A1
(51) *F16B 41/00* (11) 1 674 742 A2
- (71) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) *G04G 1/06* (11) 1 674 952 A2
- (71) **Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) *C07C 49/92* (11) 1 674 442 A1
- (73) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C07K 14/765* (11) 1 329 460 B1
- (71) **Kabushi Kaisha Toshiba**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 675 016 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Dnaform**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 674 569 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *C07H 3/06* (11) 1 674 474 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *G11B 7/14* (11) 1 010 173 B1
(51) *H04L 27/22* (11) 1 039 711 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C21D 8/02* (11) 1 674 586 A1
(51) *C22C 9/00* (11) 1 674 587 A1
(51) *C22C 38/02* (11) 1 674 588 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NARD KENKYUSHO**
(51) *G01N 21/65* (11) 1 674 857 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) *B60R 1/076* (11) 1 243 472 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 674 355 A1
(51) *E05F 15/16* (11) 1 674 646 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 674 971 A2
(51) *G07F 7/08* (11) 1 675 073 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 675 109 A2
(51) *G11B 7/095* (11) 1 675 113 A1
(51) *G11B 19/12* (11) 1 675 116 A2
(51) *G11B 20/12* (11) 1 675 121 A1
(51) *G11B 20/18* (11) 1 675 122 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 1 675 126 A2
(51) *H01H 33/24* (11) 1 675 143 A1
(51) *H01J 35/00* (11) 1 675 151 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 1 137 068 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 263 168 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 675 324 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 220 506 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 675 345 A2
- (71) **KADEB**
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 419 933 A3
- (73) **Kahl, Helmut**
(51) *F16B 7/18* (11) 1 446 586 B1
- (71) **Kamata, Tohru**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 674 564 A1
- (71) **Kanebo, Limited**
(51) *C08G 63/672* (11) 1 674 496 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C03C 27/06* (11) 1 674 432 A1
(51) *C09J 171/02* (11) 1 674 545 A1
- (71) **Kaneko Sangyo Co., Ltd.**
(51) *F16K 17/194* (11) 1 674 773 A1
- (71) **Kanevski, Mikhail Igorevich**
(51) *G09B 9/08* (11) 1 675 085 A1
- (71) **KANTERS, Martines Josephus Johanna Caspar Maria**
(51) *A61G 17/00* (11) 1 625 840 A3
- (71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 674 345 A1
- (71) **Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/64* (11) 1 675 177 A2
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) *B60K 17/10* (11) 1 433 647 A3
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 142 593 B1
(51) *C07F 9/09* (11) 1 674 472 A1
(51) *C07H 15/26* (11) 1 674 476 A1
(51) *C11B 3/14* (11) 1 674 559 A1
- (71) **Karl Heuft GmbH**
(51) *A21B 1/14* (11) 1 618 787 A3
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) *C12Q 1/533* (11) 1 673 468 A2
- (71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/08* (11) 1 674 242 A1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) *E06B 1/62* (11) 1 674 649 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) *B60K 15/035* (11) 1 674 318 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 357 410 B1
- (71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F04C 14/26* (11) 1 674 729 A2
(51) *F16F 9/348* (11) 1 416 188 B1
- (71) **Kälberer, Stefan**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 674 801 A2

(71) KCC GROUP LIMITED	(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G02B 6/00	(11) 1 673 645 A1
(51) B01F 5/00	(51) B60T 8/00	(51) G02B 17/08	(11) 1 673 650 A1
(71) Kearney, Victor P.	(51) F16D 65/097	(51) G02B 27/22	(11) 1 673 652 A1
(51) G06F 1/00	(51) F16D 65/12	(51) G02F 1/1333	(11) 1 673 658 A2
(71) Keese, Gerd	(51) F16D 65/56	(51) G02F 1/1333	(11) 1 673 659 A1
(51) F16L 57/06	(71) Knott GmbH	(51) G06F 1/00	(11) 1 673 677 A1
(71) Keio University	(51) B60T 13/08	(51) G06F 9/00	(11) 1 673 691 A2
(51) C12N 15/00	(51) B60T 13/08	(51) G06F 19/00	(11) 1 673 708 A2
(71) KEIPER GmbH & Co. KG	(71) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited	(51) G06T 1/00	(11) 1 673 724 A1
(51) B60N 2/015	(51) B26B 21/52	(51) G06T 17/00	(11) 1 500 053 B1
(73) Kemira Oyj	(71;73) Knowles Electronics, LLC	(51) G08B 13/14	(11) 1 673 747 A1
(51) D21H 21/10	(51) H03G 3/34	(51) G09G 3/32	(11) 1 673 755 A1
(71) Kessener, Paul	(51) H04R 11/06	(51) G09G 3/32	(11) 1 673 756 A1
(51) F21V 33/00	(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH	(51) G09G 3/34	(11) 1 673 757 A1
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG	(51) B41C 1/10	(51) G09G 3/34	(11) 1 673 758 A1
(51) A61C 9/00	(71) Koenig & Bauer AG	(51) G09G 3/34	(11) 1 673 759 A1
(71) KeyNeurotek AG	(51) B41F 13/00	(51) G10L 15/06	(11) 1 673 761 A1
(51) A61K 31/00	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G10L 15/22	(11) 1 673 763 A1
(51) A61K 31/404	(51) B41C 1/10	(51) G10L 19/02	(11) 1 500 083 B1
(71) KHS AG	(51) B41F 7/02	(51) G11B 7/00	(11) 1 673 766 A2
(51) B01D 39/18	(51) B41F 13/00	(51) G11B 7/007	(11) 1 673 767 A2
(71) Kido, Toshihiro	(51) B41F 21/00	(51) G11B 7/09	(11) 1 673 768 A2
(51) C02F 1/46	(51) B41F 33/00	(51) G11B 7/24	(11) 1 673 769 A2
(73) Kiekert Aktiengesellschaft	(51) B65H 19/12	(51) G11B 20/10	(11) 1 587 219 A3
(51) E05B 65/12	(51) B65H 29/58	(51) G11B 20/12	(11) 1 673 776 A2
(71) KIM, Dong-Joo	(73) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H	(51) G11B 20/12	(11) 1 673 777 A2
(51) H04B 1/38	(51) A61F 5/058	(51) G11B 27/034	(11) 1 673 778 A2
(73) Kim, Jung Soo	(71) KOHLER CO.	(51) G11B 27/30	(11) 1 673 779 A1
(51) C08F 8/32	(51) B28B 1/00	(51) G11C 11/16	(11) 1 673 783 A1
(71) Kim, Yoon-Hoi	(71) KOKUYO CO., LTD.	(51) H01J 7/44	(11) 1 673 796 A1
(51) A45D 40/06	(51) B42F 13/22	(51) H01J 61/00	(11) 1 673 798 A2
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(71) Kolbus GmbH & Co. KG	(51) H01J 61/12	(11) 1 149 404 B1
(51) A61F 13/56	(51) B42C 13/00	(51) H01L 23/498	(11) 1 673 807 A1
(51) A61K 8/02	(51) B42C 13/00	(51) H01L 23/498	(11) 1 673 808 A2
(51) D04H 3/16	(73) Kollegger, Johann	(51) H01Q 1/24	(11) 1 502 322 B1
(51) D06P 5/30	(51) E04C 5/12	(51) H02M 3/335	(11) 1 283 587 B1
(51) D21F 11/14	(71) KOMATSU ZENOAH CO.	(51) H03B 5/12	(11) 1 543 610 B1
(51) G01N 33/497	(51) F02D 9/16	(51) H03B 21/02	(11) 1 550 204 B1
(71) KINEMATICA AG	(73) Kongsberg Automotive AB	(51) H03H 9/56	(11) 1 673 860 A1
(51) B01F 5/12	(51) B60N 2/56	(51) H03M 7/00	(11) 1 673 869 A1
(71) King Abdulaziz & his Companion Foundation for the Gifted	(71;73) KONICA CORPORATION	(51) H04B 1/04	(11) 1 673 873 A1
(51) G06F 3/023	(51) G03C 7/38	(51) H04K 1/00	(11) 1 673 889 A1
(73) Kinik Company	(51) G03F 7/06	(51) H04L 27/34	(11) 1 356 652 B1
(51) B24B 37/04	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.	(51) H04M 1/72	(11) 0 865 187 B1
(71) Kirschner, Robert	(51) G03G 15/20	(51) H04N 5/00	(11) 1 673 933 A1
(51) E04F 21/18	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.	(51) H04N 7/26	(11) 1 673 941 A1
(71) Kiselev, Vsevolod Ivanovich	(51) B41J 11/00	(51) H04N 7/26	(11) 1 673 942 A1
(51) C07K 16/00	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) H04N 7/64	(11) 1 673 945 A1
(73) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG	(51) G03F 7/029	(51) H04N 13/00	(11) 1 673 947 A1
(51) G03F 7/20	(51) G06T 5/00	(51) H04N 13/00	(11) 1 673 948 A1
(71) Knauf Gips KG	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(71) Konrad Sondermaschinenbau für die nähende Industrie	(11) 1 674 602 A1
(51) E04B 1/86	(51) A61B 5/00	(51) D05B 23/00	(11) 1 674 602 A1
(51) E04C 2/04	(51) A61B 8/08	(71) Kooymans Beheer B.V.	(11) 1 577 464 A3
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(51) A61B 8/14	(51) E04H 17/20	(11) 1 577 464 A3
(51) F04B 39/00	(51) A61N 1/04	(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	(11) 0 972 096 B1
	(51) A61N 1/375	(51) C30B 29/06	(11) 0 972 096 B1
	(51) A61N 1/39	(73) Korver, Kelvin	(11) 0 975 989 B1
	(51) A61N 7/02	(51) G01S 5/14	(11) 0 975 989 B1
	(51) D06F 75/22	(71) KOVER S.r.l.	(11) 1 674 114 A1
	(51) G01J 1/42	(51) A61L 9/20	(11) 1 674 114 A1
	(51) G02B 1/00	(71) Kowa Co., Ltd.	(11) 1 674 100 A1
	(51) G02B 6/00	(51) A61K 31/444	(11) 1 674 100 A1
		(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(11) 1 674 070 A1
		(51) A61K 8/365	(11) 1 674 070 A1
		(51) A61Q 5/02	(11) 1 674 132 A1
		(51) A61Q 5/02	(11) 1 674 133 A1

(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) A61L 9/04 (11) 1 322 344 B1	(71) KYUSHU UNIVERSITY (51) G01R 33/025 (11) 1 515 149 A3	(71;73) LEGRAND SNC (51) H01R 24/06 (11) 1 195 858 B1
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München (51) A23G 1/10 (11) 1 673 978 A1	(71) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS (51) A47C 19/02 (11) 1 674 003 A1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 233 A1
(71) Kraft Foods R&D, Inc. (51) A23G 1/00 (11) 1 673 977 A1	(71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE (51) A61M 15/00 (11) 1 674 122 A1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 234 A1
(71;73) KRATON Polymers Research B.V. (51) C08F 297/04 (11) 1 674 489 A1	(71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY (51) C12N 15/12 (11) 1 674 575 A2	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 235 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 674 530 A1	(71) LABORATOIRES SERONO S.A. (51) A61K 38/45 (11) 1 673 105 A1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 236 A1
(51) C09J 153/00 (11) 1 474 495 B1	(71) LABORATORIO CHIMICO INTERNAZIONALE S.p.A. (51) C07D 335/12 (11) 1 673 365 A1	(51) H02G 3/14 (11) 1 675 240 A1
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 45/16 (11) 1 673 208 A1	(73) LABORATORIO FARMACEUTICO S.I.T. SPECIALITA' IGIENICO TERAPEUTICHE S.r.l. (51) C07D 211/32 (11) 1 389 188 B1	(73) Lehner Agrar GmbH (51) A01C 15/00 (11) 1 129 608 B1
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto (51) A61K 9/14 (11) 1 674 080 A1	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07D 231/12 (11) 1 674 458 A1	(71;73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) C08K 3/22 (11) 1 287 061 B1
(71) Krohne AG (51) G01F 1/58 (11) 1 674 836 A1	(51) C07D 409/06 (11) 1 674 465 A1	(51) C08K 3/22 (11) 1 674 512 A2
(71) Kronenberger, Brigitte (51) A41C 3/00 (11) 1 673 992 A2	(71) L'AIR LIQUIDE S.A. (51) A23C 19/05 (11) 1 673 976 A2	(71) Leiboff, Arnold R. (51) A61B 17/04 (11) 1 673 017 A2
(71;73) KRONES AG (51) B29B 17/02 (11) 1 673 205 A1	(71) LAIRD, Mark, D. (51) H04Q 7/20 (11) 1 673 953 A2	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 11/04 (11) 1 673 589 A1
(51) B29B 17/02 (11) 1 673 206 A1	(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01L 21/8238 (11) 1 673 805 A1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01J 5/017 (11) 1 029 447 B1
(51) B65G 1/00 (11) 1 673 295 A2	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) A43B 5/04 (11) 1 462 019 B1	(71;73) Les Laboratoires Servier (51) A61K 31/4741 (11) 1 674 101 A1
(51) G01N 21/90 (11) 1 109 010 B1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07D 307/83 (11) 1 394 155 B1	(51) C07D 207/16 (11) 1 258 476 B1
(71) Kronotec AG (51) B27M 3/04 (11) 1 674 223 A1	(51) C07F 1/08 (11) 1 437 355 B1	(71) Lexington Insurance Company (51) G06Q 10/00 (11) 1 673 721 A2
(51) B27N 3/00 (11) 1 674 224 A1	(51) C08F 210/12 (11) 1 315 765 B1	(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (51) F42B 12/36 (11) 1 674 818 A1
(51) E04C 2/10 (11) 1 674 633 A2	(51) C08J 3/00 (11) 1 674 501 A1	(51) F42B 15/00 (11) 1 674 819 A1
(71) KSB Aktiengesellschaft (51) F04D 15/00 (11) 1 674 732 A2	(73) Latekols, Sia (51) F03D 3/06 (11) 1 348 075 B1	(71) LG Chem Ltd. (51) C08J 3/12 (11) 1 673 406 A1
(73) KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH (51) D05B 55/14 (11) 1 344 858 B1	(71) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG (51) E04F 13/12 (11) 1 674 636 A1	(51) H01M 4/70 (11) 1 673 827 A1
(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH (51) A61K 9/16 (11) 1 674 081 A1	(73) Laves, Ralph-Georg (51) A61K 31/715 (11) 1 392 330 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) C07C 13/15 (11) 1 673 321 A1
(71) KUKA Roboter GmbH (51) G06F 9/445 (11) 1 673 696 A1	(71) LDR Medical (51) A61B 17/16 (11) 1 673 021 A1	(51) H01M 2/10 (11) 1 673 821 A1
(71) KURARAY CO., LTD. (51) B44C 1/175 (11) 1 674 291 A1	(71) Lea Way Hand Tool Corporation (51) B25B 23/00 (11) 1 674 203 A1	(71) LG Chem. Ltd. (51) C07C 4/04 (11) 1 673 319 A1
(71) Kureha Corporation (51) B29C 55/02 (11) 1 674 240 A1	(73) Leadergene Limited (51) C12N 15/16 (11) 1 218 508 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) A47L 5/36 (11) 1 674 009 A2
(51) C12N 9/02 (11) 1 674 564 A1	(71) Lee, Ching-Chung (51) H05B 41/24 (11) 1 675 441 A1	(51) A47L 9/16 (11) 1 674 017 A2
(71) Kurve Technology, Inc. (51) A61M 11/00 (11) 1 673 123 A2	(71) Lee, Hyun-Jun (51) G02C 9/00 (11) 1 674 916 A1	(51) C09K 11/06 (11) 1 642 951 A3
(71) Künkel-Wagner SLS Swisspour AG (51) B22D 41/06 (11) 1 673 190 A2	(71) Lee, Ju-Jae (51) G02C 9/00 (11) 1 674 916 A1	(51) F24F 11/00 (11) 1 674 804 A1
(71) Kyocera Corporation (51) H04N 1/00 (11) 1 675 377 A2	(71) Lee, Suk Jae (51) G02C 9/00 (11) 1 674 916 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 674 828 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 675 385 A1	(71) Lee, Sung-Jun (51) G02C 9/00 (11) 1 674 916 A1	(51) G06F 21/00 (11) 1 675 029 A2
(71) KYOCERA CORPORATION (51) H01L 41/083 (11) 1 675 190 A1	(71;73) LEGRAND (51) H01R 24/06 (11) 1 195 858 B1	(51) G09G 3/00 (11) 1 675 088 A2
(71) Kyoritsu Seiyaku Corporation (51) B65F 1/06 (11) 1 674 410 A1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 233 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 675 091 A1
(73) Kyosan Denki Co., Ltd. (51) B01D 46/12 (11) 1 245 263 B1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 234 A1	(51) G10L 15/02 (11) 1 675 102 A2
(73) KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C12P 21/02 (11) 0 882 799 B1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 235 A1	(51) H01J 17/49 (11) 1 675 149 A2
(71) Kyowa Limited (51) B65D 63/10 (11) 1 674 405 A1	(51) H02G 3/08 (11) 1 675 236 A1	(51) H02K 16/02 (11) 1 675 250 A1
(71) Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha (51) F16D 41/06 (11) 1 674 753 A1	(51) H02G 3/14 (11) 1 675 240 A1	(51) H03J 1/00 (11) 1 675 264 A2
		(51) H03M 11/20 (11) 1 675 269 A1
		(51) H04B 7/005 (11) 1 675 275 A2
		(51) H04M 1/02 (11) 1 675 359 A1
		(51) H04N 5/74 (11) 1 675 393 A2
		(51) H04N 5/76 (11) 1 675 394 A1
		(51) H04N 9/31 (11) 1 675 409 A2
		(51) H04Q 7/22 (11) 1 675 414 A1

(71;73) LG ELECTRONICS INC.	(71) LOI Thermprocess GmbH	(71) Lupin Limited
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 020 A2	(51) <i>B22D 11/07</i> (11) 1 673 187 A1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 673 072 A2
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 021 A2	(71) Lonza AG	(51) <i>C07D 309/30</i> (11) 1 673 361 A1
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 022 A2	(51) <i>C12N 9/96</i> (11) 1 673 454 A1	(71) Luxpia Co. Ltd
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 023 A1	(71) LORD CORPORATION	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 673 816 A1
(51) <i>F04B 35/04</i> (11) 1 674 725 A2	(51) <i>G01D 5/48</i> (11) 1 673 592 A2	(73) Lüber GmbH
(51) <i>F24F 3/16</i> (11) 1 640 672 A3	(71;73) L'ORÉAL	(51) <i>B22C 9/12</i> (11) 1 375 031 B1
(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 674 913 A2	(51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 673 997 A1	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 530 193 A3	(51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 673 998 A1	(51) <i>C07C 29/76</i> (11) 1 673 330 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 555 647 A3	(51) <i>A61K 8/26</i> (11) 1 674 069 A1	(73) M.P.L. Ltd
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 612 763 A3	(51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 674 071 A1	(51) <i>A47C 27/10</i> (11) 1 178 746 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 657 704 A3	(51) <i>A61K 8/42</i> (11) 1 674 072 A1	(71) M/A-COM, INC.
(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 675 125 A1	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 056 435 B1	(51) <i>H01L 23/66</i> (11) 1 675 178 A2
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 610 576 A3	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 674 073 A1	(73) MACO PHARMA
(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 220 575 B1	(51) <i>A61K 8/60</i> (11) 1 674 074 A1	(51) <i>A61M 1/02</i> (11) 1 053 033 B1
(71) LG Electronics, Inc.	(51) <i>A61K 8/60</i> (11) 1 674 075 A1	(71) MACROVISION CORPORATION
(51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 674 010 A1	(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 674 076 A2	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 674 967 A2
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 018 A2	(73) L'OREAL S.A.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 674 968 A2
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 674 019 A2	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 363 968 B1	(73) Madden, Thomas
(51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 674 799 A1	(71) LOTTE CO., LTD	(51) <i>C08F 8/32</i> (11) 1 100 834 B1
(51) <i>F25B 13/00</i> (11) 1 674 808 A2	(51) <i>A23L 1/236</i> (11) 1 673 986 A2	(73) MAERSK OLIE OG GAS A/S
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 675 092 A2	(71) Löffler, Bernd	(51) <i>E21B 43/26</i> (11) 1 389 263 B1
(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 551 056 A3	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 673 580 A1	(71) MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIEOFENANLAGEN GMBH
(73) Li, Yang	(51) <i>F28B 1/06</i> (11) 1 673 582 A1	(51) <i>C21C 5/48</i> (11) 1 673 481 A2
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 931 430 B1	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(71) MAGNA INTERNATIONAL INC
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO.	(51) <i>C08J 9/28</i> (11) 1 208 140 B1	(51) <i>B22D 19/00</i> (11) 1 673 189 A1
(51) <i>C03C 17/34</i> (11) 0 934 912 B1	(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd.	(71) Magna International Inc.
(71) Librizzi, Joseph	(51) <i>A61K 31/203</i> (11) 1 674 093 A1	(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 440 871 A3
(51) <i>C11D 1/12</i> (11) 1 673 424 A1	(51) <i>A61K 31/203</i> (11) 1 674 094 A1	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(73) Liddiard, Peter Thomas	(71) Lubas Maschinen GMBH	(51) <i>B60K 17/346</i> (11) 1 322 489 B1
(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 412 595 B1	(51) <i>B65G 47/91</i> (11) 1 673 298 A1	(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 674 720 A1
(51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 211 469 B1	(51) <i>H01L 25/00</i> (11) 0 924 763 B1	(71) MAHLE Filtersysteme GmbH
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH	(51) <i>H03H 11/12</i> (11) 1 675 263 A1	(51) <i>F01M 13/00</i> (11) 1 674 679 A2
(51) <i>E02F 9/16</i> (11) 1 674 619 A2	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 001 551 B1	(51) <i>F02B 27/02</i> (11) 1 674 691 A2
(71) LifeScan, Inc.	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 0 910 193 B1	(73) MAI International GmbH
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 674 037 A1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 052 805 A3	(51) <i>B28C 5/14</i> (11) 1 603 720 B1
(71) Light Boy Co., Ltd	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 675 315 A1	(71) MAIHAK AG
(51) <i>F21V 21/22</i> (11) 1 674 791 A1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 329 A1	(51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 674 864 A1
(71) Lightspeed Inventions B.V.	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 330 A1	(73) MAN B&W Diesel AG
(51) <i>G08B 13/12</i> (11) 1 673 746 A1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 331 A1	(51) <i>F01D 21/04</i> (11) 1 260 677 B1
(71) LINCOLN GLOBAL, INC.	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 332 A1	(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG
(51) <i>H01F 38/08</i> (11) 1 675 139 A2	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 333 A1	(51) <i>F01P 3/08</i> (11) 1 156 198 B1
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 675 334 A1	(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) <i>B65H 37/00</i> (11) 1 300 355 B1	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 0 954 144 B1	(51) <i>B60K 15/07</i> (11) 1 145 892 B1
(73) Lindauer DORNIER GmbH	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 558 001 B1	(51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 674 711 A1
(51) <i>D03D 47/30</i> (11) 1 264 921 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 675 347 A1	(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(71) Linde Aktiengesellschaft	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 675 348 A1	(51) <i>B41F 13/004</i> (11) 1 674 259 A1
(51) <i>B23K 1/08</i> (11) 1 674 186 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 675 349 A1	(51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 674 260 A1
(51) <i>B23K 26/14</i> (11) 1 674 190 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 675 354 A1	(51) <i>B41F 27/12</i> (11) 1 213 143 B1
(51) <i>C23C 4/12</i> (11) 1 674 590 A1	(51) <i>H04M 3/50</i> (11) 0 772 335 B1	(71;73) MAN Turbomaschinen AG Schweiz
(71) Lintec Corporation	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 675 427 A1	(51) <i>H02G 3/22</i> (11) 1 675 241 A1
(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 674 542 A1	(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH	(71) MANN+HUMMEL GmbH
(73) LITEF GmbH	(51) <i>H03H 11/12</i> (11) 1 675 263 A1	(51) <i>B01D 35/16</i> (11) 1 674 142 A1
(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 554 544 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 675 315 A1	(51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 674 712 A2
(73) LM GLASFIBER A/S	(73) Luisi & Clement GmbH	(51) <i>F02M 37/22</i> (11) 1 674 714 A2
(51) <i>B29C 70/86</i> (11) 1 463 625 B1	(51) <i>A01N 59/16</i> (11) 1 450 609 B1	(73) Manne, Joseph
(71) Local Government of Aichi Prefecture	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(51) <i>G03B 21/32</i> (11) 0 993 625 B1
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 674 869 A1	(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 673 240 A1	(71) Mantico Pharmaceuticals, Inc.
(71) Lockheed Martin Corporation	(51) <i>B60K 28/10</i> (11) 1 674 321 A2	(51) <i>A01N 43/04</i> (11) 1 672 978 A2
(51) <i>G01N 29/24</i> (11) 1 674 863 A1	(51) <i>F15B 20/00</i> (11) 1 674 736 A2	
(73) Lohse, Ansgar W. Dr.	(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 674 776 A1	
(51) <i>G01N 33/576</i> (11) 0 937 982 B1		

(71) Marchesi, Gianbattista (51) A47J 31/44 (11) 1 672 996 A1	(51) H01Q 19/17 (11) 0 597 318 B1	(71) Medicel AG (51) A61F 9/007 (11) 1 674 056 A1
(73) MARCHESINI GROUP S.p.A. (51) B65G 47/14 (11) 1 325 877 B1	(51) H03H 3/02 (11) 1 489 740 A3	(71) MEDIDATA SOLUTIONS, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 673 678 A2
(73) Marconi Communications GmbH (51) H03H 17/02 (11) 0 612 147 B1	(51) H03M 7/36 (11) 1 675 268 A1	(73) MEDIDENTA B.V. (51) A61B 5/20 (11) 0 608 593 B1
(73) Margaliot, Shulamit (51) A61B 5/053 (11) 1 248 561 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 170 927 B1	(71) MediGene AG (51) A61K 9/127 (11) 1 673 069 A1
(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC. (51) A61M 37/00 (11) 1 673 134 A2	(51) H04M 1/00 (11) 1 675 357 A1	(71) MEDINOL LTD. (51) A61F 2/06 (11) 1 669 043 A3
(71) Markus Trading, s.r.o. (51) C03B 9/41 (11) 1 559 689 A3	(51) H04M 1/253 (11) 1 675 364 A1	(73) MEDRAD, INC. (51) A61M 5/145 (11) 1 351 730 B1
(73) Marold, Wolfgang (51) B65H 75/22 (11) 1 382 557 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 675 389 A1	(71) Medrx Co., Ltd. (51) A61K 31/155 (11) 1 674 088 A1
(71) Mars, Inc. (51) G07D 7/12 (11) 1 675 071 A1	(51) H04N 5/76 (11) 1 398 964 A3	(73) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61F 2/01 (11) 1 341 474 B1
(71) Martignani Ing. C. Di Martignani Stefano & C. S.r.l. (51) A01M 7/00 (11) 1 673 973 A1	(51) H04N 7/18 (11) 0 858 213 B1	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61M 29/00 (11) 0 909 198 B1
(71) Martin, Alison (51) C11D 1/12 (11) 1 673 424 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 673 939 A1	(51) A61N 1/05 (11) 1 673 137 A1
(71) MARTOR KG (51) B26B 1/08 (11) 1 674 218 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 675 400 A1	(51) A61N 1/362 (11) 1 673 141 A1
(51) B26B 5/00 (11) 1 674 219 A1	(51) H04N 7/32 (11) 0 905 981 B1	(51) A61N 1/378 (11) 1 673 143 A1
(73) Marx, Bele (51) G03C 11/14 (11) 1 433 025 B1	(51) H04N 9/64 (11) 1 675 411 A2	(73) Mega Plast S.A. (51) B32B 3/14 (11) 1 465 766 B1
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01F 29/20 (11) 1 269 829 B1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 507 421 B1	(71) MegaPlast GmbH & Co. KG (51) B05B 11/00 (11) 1 674 162 A1
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01H 4/48 (11) 1 673 496 A1	(51) H05B 6/68 (11) 1 675 436 A1	(73) MEGTEC SYSTEMS, INC. (51) B01D 53/34 (11) 0 914 190 B1
(71) Maschio, Antonio (51) A01B 33/06 (11) 1 673 969 A1	(51) H05K 13/02 (11) 1 014 775 B1	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) A61L 2/07 (11) 1 673 111 A1
(71) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 674 034 A1	(71) Matsushita Electric Works, Ltd (51) A45D 26/00 (11) 1 673 996 A1	(73) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG (51) F24F 13/22 (11) 1 488 175 B1
(71) Mass, Lawrence (51) A63F 1/00 (11) 1 673 148 A2	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) G06F 17/30 (11) 1 274 019 A3	(71) MEMC Electronic Materials, Inc. (51) H01L 21/322 (11) 1 675 166 A2
(71) MASTER LOCK COMPANY (51) F16G 11/00 (11) 1 673 552 A2	(71) Mattern, Udo (51) B65D 1/02 (11) 1 674 399 A1	(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (51) C07K 14/705 (11) 1 674 479 A1
(73) Matregen Corp. (51) B29C 41/04 (11) 1 303 387 B1	(73) Mauk, Rudolf (51) A61M 1/00 (11) 0 623 355 B1	(71) Mendel Biotechnology, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 1 673 462 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A61B 5/15 (11) 0 988 828 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/82 (11) 1 637 607 A3	(71) Meng, Jie (51) A63B 69/16 (11) 1 674 136 A1
(51) B25J 13/06 (11) 1 138 448 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 674 581 A1	(73) Menicon Co., Ltd. (51) B29D 11/00 (11) 1 134 071 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 673 467 A2	(71) Maxford Technology Limited (51) G02B 7/10 (11) 1 674 911 A1	(71;73) Merck & Co., Inc. (51) A61K 31/195 (11) 1 673 078 A2
(51) F04B 39/02 (11) 1 673 538 A1	(71) Maxmat SA (51) B01F 11/04 (11) 1 673 160 A1	(51) A61K 39/12 (11) 1 673 106 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 674 800 A1	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) B23K 20/12 (11) 1 674 188 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 673 436 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 130 358 B1	(51) F02D 9/10 (11) 1 193 380 B1	(51) C12N 1/00 (11) 1 673 438 A2
(51) G01N 27/327 (11) 1 235 069 B1	(71) Männer, Wolfgang (51) A45B 3/00 (11) 1 673 995 A1	(51) C12P 21/06 (11) 1 212 451 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 293 780 B1	(73) MBDA France (51) F02K 7/10 (11) 1 342 904 B1	(71) Merck Frosst Canada Ltd. (51) C07C 255/46 (11) 1 673 336 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 674 946 A1	(51) F02K 9/64 (11) 1 342 905 B1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61Q 17/04 (11) 1 102 576 B1
(51) G06F 7/00 (11) 1 674 986 A1	(71) MBDA UK LIMITED (51) G02F 1/1333 (11) 1 673 657 A1	(51) C07D 311/58 (11) 1 673 362 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 673 690 A2	(71) McGinniss, Vincent D. (51) G02B 6/02 (11) 1 673 646 A2	(51) C09K 19/32 (11) 1 673 418 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 675 011 A1	(71) McIver, Seth H. (51) H04B 1/00 (11) 1 673 871 A2	(51) C09K 19/38 (11) 1 673 419 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 338 975 B1	(71) McRae, Michael W. (51) H04B 1/00 (11) 1 673 871 A2	(73) MERIAL (51) C12N 15/86 (11) 0 757 722 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 675 089 A1	(73) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH (51) E03F 5/06 (11) 0 821 112 B1	(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC (51) F16F 3/12 (11) 1 191 249 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 675 117 A1	(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 5/00 (11) 1 335 860 B1	
(51) G11B 20/10 (11) 1 675 118 A1	(73) MEAGAN MEDICAL, INC. (51) A61N 1/34 (11) 1 326 679 B1	
(51) G11B 20/10 (11) 1 675 119 A1	(73) MECCANOTECNICA S.p.A. (51) B42B 2/02 (11) 1 557 284 B1	
(51) H01L 21/02 (11) 1 376 662 A3	(71) Medialive (51) H04L 9/00 (11) 1 673 897 A1	
(51) H01L 21/02 (11) 1 632 990 A3	(71) Medical Research Council (51) C12N 15/12 (11) 1 673 456 A1	
(51) H01L 23/29 (11) 1 256 979 B1	(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) A61K 38/00 (11) 1 673 101 A1	
(51) H01L 43/10 (11) 1 033 764 B1		
(51) H01M 10/36 (11) 1 675 206 A1		

(71) Merlo Project S.r.l. (51) <i>B66F 11/04</i> (11) 1 674 423 A1	(71) MICROSOFT CORPORATION (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 674 965 A2 (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 674 973 A2 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 674 976 A2 (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 674 987 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 673 694 A2 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 675 017 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 580 671 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 596 313 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 600 861 A3 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 056 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 057 A1 (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 675 061 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 422 902 A3 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 377 047 A3	(71;73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 675 107 A1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 0 917 137 B1
(73) Merten GmbH & Co. KG (51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 037 227 B1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 673 694 A2 (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 675 017 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 580 671 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 596 313 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 600 861 A3 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 056 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 057 A1 (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 675 061 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 422 902 A3 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 377 047 A3	(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) <i>B24D 3/06</i> (11) 1 122 030 B1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 178 561 B1
(71) Messer Austria GmbH (51) <i>C21D 1/76</i> (11) 1 673 483 A1	(71) Miele & Cie. KG (51) <i>A47J 27/05</i> (11) 1 438 916 A3 (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 674 027 A2 (51) <i>B29C 45/44</i> (11) 1 674 236 A1	(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 562 246 A3
(71) Messer France S.A. (51) <i>C21D 1/76</i> (11) 1 673 483 A1	(71) Milazzo, Stefano (51) <i>A47J 36/24</i> (11) 1 672 997 A1	(71) Mitsubishi Pharma Corporation (51) <i>C07D 213/60</i> (11) 1 674 456 A2
(71) Messer Group GmbH (51) <i>B01D 5/00</i> (11) 1 674 140 A1	(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 311 012 A3	(71) MITSUBISHI PLASTICS INC. (51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 674 527 A1 (51) <i>G02B 5/08</i> (11) 1 674 894 A1
(71) Metacure N.V. (51) <i>A61N 1/18</i> (11) 1 673 138 A2	(73) Mind Tech Corp. (51) <i>F01C 1/04</i> (11) 1 025 341 B1	(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 674 256 A1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 674 506 A1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 674 507 A1
(73) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (51) <i>B60R 1/068</i> (11) 1 129 905 B1	(71) Minebea Co. Ltd. (51) <i>H02K 7/08</i> (11) 1 345 308 A3	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc. (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 063 084 B1 (51) <i>C08F 210/18</i> (11) 1 557 435 B1 (51) <i>C08J 9/04</i> (11) 1 674 510 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 0 867 484 B1
(71) Metal Improvement Company, LLC. (51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 528 644 A3	(71) Mineral Lassen LLC (51) <i>H01Q 13/10</i> (11) 1 675 216 A2	(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC. (51) <i>C08L 75/04</i> (11) 1 674 529 A1
(71) Metaldyne Company LLC (51) <i>F16K 15/00</i> (11) 1 673 565 A2	(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 128 801 B1 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 674 684 A1 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 0 958 628 B1	(71) Mitsumi Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/005</i> (11) 1 439 529 A3
(73) Metalogenia Patentes, S.L. (51) <i>E02F 9/28</i> (11) 1 314 826 B1	(71) MITENI S.p.A. (51) <i>C07C 29/40</i> (11) 1 673 329 A1	(71) Mitsushita, Junji (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 674 564 A1
(73) Metals Process Systems (51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 282 478 B1	(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 655 132 A3 (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 0 765 993 B1	(71) MITUTOYO CORPORATION (51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 637 844 A3 (51) <i>G01D 5/38</i> (11) 1 674 834 A2
(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag (51) <i>D21F 1/02</i> (11) 0 939 842 B2	(71) MINOLTA CO., LTD. (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 316 941 A3	(71) Mkt Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder Eschbach GmbH (51) <i>B29C 44/12</i> (11) 1 673 207 A1
(73) Metso Paper, Inc. (51) <i>D21D 5/06</i> (11) 1 332 256 B1 (51) <i>D21F 5/18</i> (11) 1 337 707 B1 (51) <i>F16P 1/00</i> (11) 1 334 305 B1	(71) MITENI S.p.A. (51) <i>C07C 29/40</i> (11) 1 673 329 A1	(71) MobileService GmbH (51) <i>A47J 31/00</i> (11) 1 674 006 A1
(71) Mettler-Toledo Flexilab SAS (51) <i>B65B 1/32</i> (11) 1 674 393 A1	(71) MITSUBISHI DENKI K.K. (51) <i>C10M 173/02</i> (11) 1 674 558 A1 (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 1 675 224 A1	(71) Moeller GmbH (51) <i>H01H 50/04</i> (11) 1 673 795 A1
(71) Mettler-Toledo GmbH (51) <i>G01G 21/28</i> (11) 1 674 840 A1 (51) <i>G01G 23/01</i> (11) 1 674 841 A1 (51) <i>G01G 23/01</i> (11) 1 674 842 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 186 476 A3 (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 0 941 910 B1 (51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 340 886 B1 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 0 858 120 A3 (51) <i>H02P 9/30</i> (11) 1 283 595 B1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 646 171 A3 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 675 337 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 244 264 B1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 0 794 673 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 675 423 A1	(71) Moiree Ltd OY (51) <i>G03C 1/74</i> (11) 1 269 257 B1
(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (51) <i>A22C 21/00</i> (11) 1 488 703 B1	(71) MITSUBISHI ELECTRIC INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE EUROPE B.V. (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 675 337 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 675 423 A1	(73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>H01R 31/06</i> (11) 1 559 177 B1
(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) <i>B29C 33/42</i> (11) 1 381 499 B1 (51) <i>B29D 30/26</i> (11) 1 674 250 A1 (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 674 298 A1 (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 674 301 A2	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) <i>C08G 64/06</i> (11) 1 477 507 B1	(73) Molycarbide International Ltd. (51) <i>C22C 33/08</i> (11) 1 029 098 B1
(71) Mick, Stefan, Mag. (51) <i>E06B 1/62</i> (11) 1 674 649 A1	(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 674 663 A2	(71) Monagas Asensio, Pedro (51) <i>A61B 5/16</i> (11) 1 214 907 B1
(73) Miconos Technology Limited (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 304 562 B1		(71) Monogram Biosciences, Inc. (51) <i>C07K 16/46</i> (11) 1 673 399 A2
(71) Micromag 2000, S.L. (51) <i>H01Q 17/00</i> (11) 1 675 217 A1		(71) Monsanto Company (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 673 382 A1
(71) Micromet AG (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 673 398 A1		(71) Monterey Bay Aquarium Research Institute (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 673 441 A2
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G11C 7/06</i> (11) 1 673 780 A2 (51) <i>H01L 21/8242</i> (11) 1 662 561 A3 (51) <i>H01L 21/8242</i> (11) 1 662 562 A3 (51) <i>H01L 21/8242</i> (11) 1 662 563 A3 (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 673 813 A2		(71) Moonhaven LLC (51) <i>E06B 9/264</i> (11) 1 674 652 A2
(71) Microsoft Corporation (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 674 975 A2 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 674 977 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 674 992 A1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 675 030 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 675 308 A1		(71) Moresco, Paolo (51) <i>E03C 1/22</i> (11) 1 674 620 A2

(71) MOTOROLA INC.			(71) NEC Corporation		(71) NGK INSULATORS, LTD.
(51) H02M 3/335	(11)	1 675 252 A1	(51) G06F 11/16	(11)	1 675 001 A1
(71;73) MOTOROLA, INC.			(51) G06F 11/16	(11)	1 675 002 A1
(51) G06F 15/17	(11)	1 040 426 B1	(51) G06F 11/16	(11)	1 675 003 A2
(51) H04L 1/00	(11)	1 673 892 A2	(51) G06F 11/16	(11)	1 675 004 A2
(51) H04L 1/00	(11)	1 673 893 A2	(51) H03G 3/30	(11)	1 675 256 A1
(51) H04L 1/00	(11)	1 673 894 A2	(51) H04B 1/707	(11)	1 675 273 A1
(71;73) MSA Auer GmbH			(51) H04L 29/14	(11)	1 675 356 A1
(51) A62B 9/04	(11)	1 255 587 B1	(51) H04N 7/26	(11)	1 675 403 A1
(51) H02H 9/00	(11)	1 673 845 A1	(51) H04N 7/26	(11)	1 675 404 A2
(71) MTU Aero Engines GmbH			(71;73) NEC CORPORATION		
(51) C22C 47/00	(11)	1 673 486 A1	(51) G06F 11/07	(11)	1 674 996 A2
(51) F01D 11/00	(11)	1 673 519 A1	(51) G06F 11/16	(11)	1 674 999 A1
(73) Muller, Linda J.			(51) G06F 11/16	(11)	1 675 000 A2
(51) F02M 37/00	(11)	1 230 476 B1	(51) G06F 11/20	(11)	1 675 006 A2
(73) Muller, Wilhelm			(51) G11B 7/135	(11)	1 003 161 B1
(51) F02M 37/00	(11)	1 230 476 B1	(51) H03F 1/32	(11)	1 675 255 A2
(71) Murakami Corporation			(51) H04B 1/707	(11)	0 991 200 B1
(51) B60R 1/10	(11)	1 674 340 A1	(51) H04B 7/005	(11)	1 548 956 B1
(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.			(51) H04B 10/08	(11)	1 049 272 B1
(51) C08F 292/00	(11)	1 674 488 A1	(51) H04L 12/56	(11)	1 675 318 A1
(51) G06F 13/40	(11)	0 919 933 B1	(51) H04L 27/34	(11)	0 753 953 B1
(51) H01B 3/12	(11)	1 480 229 B1	(51) H04M 1/18	(11)	1 675 363 A2
(51) H01F 17/00	(11)	1 538 638 A3	(51) H04Q 7/28	(11)	1 675 416 A1
(73) Murdoch Childrens Research Institute			(51) H05K 5/06	(11)	1 130 951 B1
(51) C12Q 1/68	(11)	1 354 059 B1	(71) NEC Electronics Corporation		
(71) Murjahn, Wolfgang			(51) G01R 31/317	(11)	1 674 876 A1
(51) F16B 7/04	(11)	1 674 737 A1	(51) G06F 15/78	(11)	1 675 014 A1
(73) Mussard, Gilles			(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO		
(51) G03C 11/14	(11)	1 433 025 B1	(51) B32B 15/18	(11)	1 363 768 B1
(71) Muylle-Facon N.V.			(51) G05B 19/42	(11)	1 673 669 A2
(51) C09J 191/00	(11)	1 674 547 A1	(73) Nektar Therapeutics		
(71) Müller, Wolfgang			(51) A61M 15/00	(11)	1 181 069 B1
(51) G09D 3/08	(11)	1 174 844 A3	(73) NEOGEN CORPORATION		
(71) MYOJO FOODS CO., LTD.			(51) C12Q 1/00	(11)	1 082 451 B1
(51) A23L 1/16	(11)	1 673 984 A1	(71) Neopost S.A.		
(71) N.V. Nutricia			(51) B43M 5/04	(11)	1 674 290 A2
(51) A23L 1/29	(11)	1 672 987 A1	(71) NESTEC S.A.		
(51) A23L 1/29	(11)	1 673 987 A1	(51) B65D 77/20	(11)	1 674 407 A1
(71) Nagano, Tetsuo			(71) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.		
(51) C12Q 1/34	(11)	1 674 579 A1	(51) C07C 233/06	(11)	1 674 447 A1
(71) Nakagawa, Nobuyoshi			(71) New Power Concepts LLC		
(51) H01M 8/10	(11)	1 562 246 A3	(51) F02G 1/055	(11)	1 674 705 A2
(71) Nalco Company			(51) F02G 3/02	(11)	1 674 706 A2
(51) A61K 6/00	(11)	1 673 053 A2	(73) Newfrey LLC		
(71) Nanocyl S.A.			(51) F16B 19/10	(11)	1 106 845 B1
(51) B01J 21/04	(11)	1 674 154 A1	(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A.		
(71) Nanotechnologies, Inc.			(51) C07D 261/02	(11)	1 673 356 A1
(51) B23K 10/00	(11)	1 673 193 A1	(71) Newsouth Innovations Pty Limited		
(71) National Institutes of Natural Sciences			(51) C04B 35/03	(11)	1 673 317 A1
(51) G01J 3/18	(11)	1 674 844 A1	(71) Newstep Networks, Inc		
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation			(51) H04Q 3/00	(11)	1 675 413 A2
(51) H01L 21/56	(11)	1 675 167 A1	(71) Nexans		
(71) Navcom Technology, Inc.			(51) B60R 16/02	(11)	1 674 344 A1
(51) H04L 7/00	(11)	1 673 896 A2	(51) C08K 5/00	(11)	1 674 514 A1
(71) NCR International, Inc.			(51) H05B 3/56	(11)	1 675 434 A1
(51) G06F 17/30	(11)	1 087 305 A3	(71) Nezhat, Camran		
			(51) A61B 18/14	(11)	1 674 044 A2
			(71) Négrier, Claude		
			(51) C07K 14/755	(11)	1 673 391 A1

(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(71;73) Nucletron B.V.
(51) B60K 1/00 (11) 1 674 316 A1	(51) F16F 1/377 (11) 1 673 550 A2	(51) A61N 5/10 (11) 1 445 002 B1
(51) B60L 11/12 (11) 1 674 327 A2	(51) G01S 5/14 (11) 1 673 640 A1	(51) A61N 5/10 (11) 1 674 129 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 674 359 A1	(51) H01L 21/768 (11) 1 673 804 A1	(73) Numerex Corporation
(51) B60T 13/52 (11) 0 926 032 B1	(51) H01P 5/10 (11) 1 388 907 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 273 193 B1
(51) F02B 41/04 (11) 1 674 692 A1	(51) H04L 12/12 (11) 0 863 636 B1	(71) NV GROVI
(51) H01L 23/26 (11) 1 675 170 A2	(71;73) Novartis AG	(51) A47C 1/035 (11) 1 674 002 A1
(71) NitroMed, Inc.	(51) A61K 31/138 (11) 1 673 076 A1	(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA
(51) C07K 5/06 (11) 1 673 384 A2	(51) A61K 31/196 (11) 1 673 079 A1	(51) G06K 19/077 (11) 1 673 715 A2
(71) NITTO DENKO CORPORATION	(51) A61K 31/44 (11) 1 674 099 A1	(71) Obihiro University of Agriculture and Veterinary
(51) H01L 23/495 (11) 1 675 175 A2	(51) C07D 487/04 (11) 1 601 677 B1	(51) A23K 1/17 (11) 1 673 983 A1
(71) NMK Research LLC	(51) C12Q 1/68 (11) 1 673 472 A1	(71) Objet Geometries Ltd.
(51) C12N 7/00 (11) 1 673 447 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 673 473 A1	(51) B29C 67/00 (11) 1 674 243 A2
(51) C12N 7/00 (11) 1 673 448 A2	(51) G01B 5/00 (11) 1 674 822 A1	(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
(51) C12N 7/00 (11) 1 673 449 A2	(51) G01B 11/06 (11) 1 674 824 A1	(51) H02G 3/04 (11) 1 675 231 A2
(73) Noble Drilling Services, Inc.	(51) G01N 33/543 (11) 1 673 631 A2	(71) Océ-Technologies B.V.
(51) E21B 44/00 (11) 1 274 922 B1	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) B41J 19/20 (11) 1 674 278 A1
(73) Noble Engineering and Development Ltd.	(51) A61K 31/138 (11) 1 673 076 A1	(51) B41J 29/02 (11) 1 674 280 A2
(51) E21B 44/00 (11) 1 135 577 B1	(51) A61K 31/196 (11) 1 673 079 A1	(51) B41J 29/10 (11) 1 674 281 A1
(73) NOK CORPORATION	(51) C07D 487/04 (11) 1 601 677 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 267 263 A3
(51) F16J 15/54 (11) 1 486 705 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 673 472 A1	(71) O'Connor, Joe
(71;73) Nokia Corporation	(51) C12Q 1/68 (11) 1 673 473 A1	(51) B06B 1/16 (11) 1 673 178 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 483 619 B1	(51) G01N 33/543 (11) 1 673 631 A2	(73) OHMI, Tadahiro
(51) G06F 1/00 (11) 1 673 676 A2	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(51) H01L 21/00 (11) 0 889 515 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 376 457 B1	(51) G01B 5/00 (11) 1 674 822 A1	(71) Ohsawa, Satoshi
(51) G10L 19/00 (11) 1 330 818 B1	(51) G01B 11/06 (11) 1 674 824 A1	(51) H01J 35/14 (11) 1 675 153 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 012 889 B1	(73) NOVELL, INC.	(73) Oikawa, Katsunari
(51) H03J 3/20 (11) 1 047 191 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 585 285 B1	(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 B1
(51) H04B 1/10 (11) 0 999 649 B1	(71) November Aktiengesellschaft	(73) Oiles Eco Corporation
(51) H04B 1/38 (11) 0 989 683 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 673 469 A1	(51) E06B 7/086 (11) 1 418 307 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 673 875 A1	(71;73) NOVO NORDISK A/S	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) H04B 1/707 (11) 1 673 878 A1	(51) A61J 1/00 (11) 1 673 052 A1	(51) G06K 19/073 (11) 1 282 072 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 852 434 B1	(51) A61K 38/55 (11) 1 674 110 A1	(73) Oktaedri Oy
(51) H04B 10/08 (11) 1 673 882 A2	(51) A61M 5/24 (11) 1 539 279 B1	(51) B60P 3/22 (11) 0 937 606 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 673 886 A1	(51) C07K 14/54 (11) 1 673 387 A1	(71) Oliveira & Irmao S.A.
(51) H04L 1/00 (11) 1 673 891 A2	(51) C07K 16/28 (11) 1 673 397 A2	(51) E03C 1/324 (11) 1 674 622 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 673 908 A1	(51) C12P 21/00 (11) 1 673 464 A2	(51) E03D 1/14 (11) 1 674 623 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 489 B1	(71) Novo Nordisk Femcare AG	(51) E03D 11/14 (11) 1 674 627 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 317 836 B1	(51) A61K 9/20 (11) 1 673 071 A1	(71) Olympus Corporation
(51) H04L 29/06 (11) 1 673 916 A1	(71) Novo Nordisk Health Care AG	(51) A61B 17/22 (11) 1 426 014 A3
(51) H04M 3/22 (11) 1 346 553 B1	(51) C12N 9/64 (11) 1 673 452 A1	(51) A61B 17/28 (11) 1 673 022 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 673 936 A2	(51) C12N 9/64 (11) 1 673 453 A2	(51) B23K 26/073 (11) 1 674 189 A1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 673 949 A2	(71;73) Novozymes A/S	(51) H04B 7/26 (11) 1 675 278 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 673 951 A1	(51) A23J 3/34 (11) 0 969 736 B1	(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
(51) H04Q 7/32 (11) 1 444 846 B1	(51) C12N 9/52 (11) 1 673 451 A1	(51) A61B 18/14 (11) 1 221 903 B1
(73) NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC.	(71) NPC, Inc.	(73) OMA S.r.l.
(51) A47D 9/02 (11) 1 006 845 B1	(51) F16L 55/163 (11) 1 674 781 A1	(51) B65G 59/02 (11) 1 207 125 B1
(73) NOPAR International GmbH	(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(71) OMJ Ireland Limited
(51) C08L 23/00 (11) 1 326 918 B1	(51) A61K 31/13 (11) 1 366 764 B1	(51) A61K 31/216 (11) 1 674 095 A1
(71) Nordic Water Products AB	(73) NTC TECHNOLOGY, INC.	(73) OMNITRONIX GMBH
(51) B30B 9/02 (11) 1 673 214 A1	(51) A61M 16/00 (11) 1 121 170 B1	(51) H01R 35/04 (11) 0 930 673 B1
(71;73) NORDSON CORPORATION	(71) NTT DoCoMo INC.	(71) OmniVision Technologies, Inc.
(51) B05C 5/02 (11) 1 674 163 A2	(51) H04L 12/18 (11) 1 675 302 A2	(51) H01L 27/146 (11) 1 675 182 A2
(51) F04B 53/14 (11) 1 432 913 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 675 306 A1	(71) OMRON CORPORATION
(73) Nordström, Lars Ingvar	(51) H04L 12/56 (11) 1 675 321 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 675 067 A2
(51) D06G 1/00 (11) 1 231 317 B1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(73) Op 't Eynde, Frank, Dr.-Ir.
(71) NORSK HYDRO ASA	(51) G06F 17/30 (11) 1 675 027 A1	(51) H03L 7/16 (11) 1 503 500 B1
(51) E06B 1/00 (11) 1 674 648 A1	(51) H04B 7/04 (11) 1 675 276 A1	
(71;73) Nortel Networks Limited	(51) H04L 12/56 (11) 1 411 685 A3	
(51) H03K 3/037 (11) 0 955 728 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 675 322 A1	
(51) H04J 14/02 (11) 1 673 888 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 673 923 A1	
(51) H04L 12/56 (11) 1 075 118 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 673 924 A1	
(51) H04L 12/56 (11) 1 392 026 A3	(51) H04M 15/00 (11) 1 330 105 A3	
(71) Northgate Technologies Incorporated	(51) H04Q 7/34 (11) 1 584 209 B1	
(51) A61M 13/00 (11) 1 673 125 A1		

(71) Opentv, Inc.		(71) Owasys Advanced Wireless Devices, S.L.L.	(73) Pentafragas, Dimitrios
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 307 022 A3	(51) <i>H04M 1/677</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 307 023 A3	(71) Owens-Illinois Prescription Products Inc.	(71) Pepperl + Fuchs GmbH
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 307 024 A3	(51) <i>B65D 50/04</i>	(51) <i>H01H 9/16</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 307 025 A3	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH	(71) PEPSICO DEUTSCHLAND GmbH
(71) Ophtecs Corporation		(51) <i>C07C 45/50</i>	(51) <i>B65D 1/24</i>
(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 674 091 A1	(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited	(71) Peptron Co., Ltd.
(71) Optaglio Limited		(51) <i>H01F 6/04</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>
(51) <i>G06K 19/04</i>	(11) 1 538 554 A3	(71) Oxxius SA	(71) Percardia, Inc.
(71) Optimer Photonics, Inc.		(51) <i>H01S 3/109</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 673 646 A2	(73) OY M. HALOILA AB	(71) PerkinElmer LAS, Inc.
(71) Orange S.A.		(51) <i>B65B 11/58</i>	(51) <i>B01D 1/00</i>
(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) 1 675 420 A1	(71) Pagano, Carmelo	(51) <i>G01N 30/64</i>
(71) Orbital 2 Ltd		(51) <i>G08G 1/127</i>	(71) Perkinelmer Life and Analytical Sciences
(51) <i>F16H 37/08</i>	(11) 1 673 557 A2	(71) PALL CORPORATION	(51) <i>G01N 30/12</i>
(73) ORGA Systems GmbH		(51) <i>B01D 35/30</i>	(73) Perlick Corporation
(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) 1 328 893 B1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(51) <i>B67D 1/14</i>
(73) Organo Corporation		(51) <i>G01N 15/14</i>	(71) Perry, John G.
(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 078 673 B1	(51) <i>G02B 5/20</i>	(51) <i>A63B 69/36</i>
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.		(51) <i>G06F 17/30</i>	(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 188 796 B1	(71;73) PANDUIT CORPORATION	(51) <i>B01J 37/18</i>
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.		(51) <i>G02B 6/38</i>	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 675 114 A2	(51) <i>G02B 6/38</i>	(51) <i>B60L 11/12</i>
(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 675 115 A2	(71) Papilia, Inc.	(51) <i>B62D 21/15</i>
(73) Orlowski, David C.		(51) <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>
(51) <i>F16J 15/38</i>	(11) 1 075 614 B1	(73) Parascript LLC	(51) <i>F02N 11/04</i>
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.		(51) <i>G06K 9/72</i>	(73) Pfankuch Maschinen GmbH
(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 1 674 871 A1	(71) Pari GmbH	(51) <i>B65G 19/26</i>
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.		(51) <i>A61K 9/107</i>	(71;73) PFIZER INC.
(51) <i>C07D 239/70</i>	(11) 1 673 354 A1	(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation	(51) <i>C07D 249/08</i>
(73) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc.		(51) <i>A61K 9/72</i>	(51) <i>C07H 19/167</i>
(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 1 304 970 B1	(51) <i>A61M 11/06</i>	(71;73) Pfizer Limited
(73) Ortmanns, Klaus		(71) Parienti, Raoul	(51) <i>C07D 249/08</i>
(51) <i>A63C 19/00</i>	(11) 1 417 991 B1	(51) <i>G07F 7/08</i>	(51) <i>C07H 19/167</i>
(71) Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd		(71) Park, Sung Kyun	(71;73) Pfizer Products Inc.
(51) <i>A61K 36/74</i>	(11) 1 674 106 A1	(51) <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>A61K 31/00</i>
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG		(71) Parsa Investments, L.P.	(51) <i>A61K 31/505</i>
(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 1 072 724 A3	(51) <i>B01D 1/00</i>	(71) Pfizer, Inc.
(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG		(71) Parvizi, Javad	(51) <i>C07D 401/04</i>
(51) <i>B05B 7/12</i>	(11) 1 468 745 B1	(51) <i>A61L 27/28</i>	(51) <i>C07D 401/06</i>
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH		(71) Pasekunov, Igor Vladimirovich	(71) PFLITSCH GmbH. & Co. KG.
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 675 189 A2	(51) <i>G09B 9/08</i>	(51) <i>H02G 15/04</i>
(71) OSRAM-SYLVANIA INC.		(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH	(71) Pfund, Joachim
(51) <i>F21K 7/00</i>	(11) 1 674 786 A2	(51) <i>H01J 9/40</i>	(51) <i>F01N 5/02</i>
(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) 1 675 442 A2	(51) <i>H01J 61/28</i>	(73) PHI Reichel GmbH
(51) <i>H05B 41/40</i>	(11) 1 675 443 A2	(51) <i>H01J 61/30</i>	(51) <i>E06B 3/972</i>
(71) OTE S.P.A.		(73) Paut, Drazen	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 675 272 A1	(51) <i>F02B 33/18</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>
(71) OTICON A/S		(71) Pavatex SA	(51) <i>G10L 15/06</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 673 964 A1	(51) <i>C04B 28/00</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY		(71) Pawelec, Slawomir	(51) <i>H02M 3/335</i>
(51) <i>B66B 19/00</i>	(11) 1 673 302 A1	(51) <i>F16H 3/76</i>	(51) <i>H03H 9/56</i>
(71) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.		(71) PC-Vane Sportartikel GMBH	(71) PHONAK AG
(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 1 674 201 A1	(51) <i>A63C 17/06</i>	(51) <i>A61F 11/06</i>
(51) <i>B27C 1/12</i>	(11) 1 674 222 A1	(71) PDL BioPharma, Inc.	(51) <i>A61F 11/06</i>
(73) Otto Ooms B.V.		(51) <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>A61F 11/08</i>
(51) <i>B66B 9/08</i>	(11) 1 473 266 B1	(73) Pemeas GmbH	(51) <i>A61F 11/08</i>
(73) OUTLINE S.N.C. DI NOSELLI G. & C.		(51) <i>C08J 5/00</i>	(51) <i>A61F 11/14</i>
(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 0 991 296 B1		(51) <i>A61F 11/14</i>

(71) Phthalos Co., Ltd. (51) <i>G03G 5/04</i> (11) 1 673 664 A2 (51) <i>G03G 5/04</i> (11) 1 673 665 A2	(71) Power Paper Ltd. (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 673 139 A2	(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC. (51) <i>C10M 135/36</i> (11) 1 673 422 A1
(71) Phytonova PTY Ltd (51) <i>A01H 1/06</i> (11) 1 672 975 A1	(71) Powerwave Technologies, Inc. (51) <i>H03F 1/00</i> (11) 1 673 856 A2	(71) R.U.P.E.S. Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali SpA (51) <i>H01H 35/40</i> (11) 1 675 146 A1
(71) PILZ GmbH & CO. (51) <i>H03K 17/95</i> (11) 1 673 866 A1	(71) PPG-Sipsy (51) <i>C07F 5/02</i> (11) 1 673 375 A2	(71) Racette, Louis (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 673 653 A2
(71) Pini, Belisario (51) <i>F21V 21/30</i> (11) 1 674 792 A2	(71) PRAD Research and Development N.V. (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 674 434 A1	(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 674 048 A1
(71;73) Pioneer Corporation (51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 136 837 B1 (51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 675 108 A1 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 205 917 B1	(71) Praktijkonderzoek Plant en Omgeving B.V. (51) <i>A01N 47/40</i> (11) 1 672 981 A1	(73) Radio Frequency Systems, Inc. (51) <i>H01Q 9/44</i> (11) 1 367 672 B1
(71;73) Pitney Bowes, Inc. (51) <i>B41J 3/01</i> (11) 1 674 271 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 050 A2 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 675 051 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 675 062 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 717 539 B1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 675 375 A2	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>F01D 5/16</i> (11) 1 673 518 A1 (51) <i>F23R 3/04</i> (11) 1 673 575 A1	(73) RAIL CARGO AUSTRIA AG (51) <i>B65G 39/00</i> (11) 1 539 619 B1
(71) PIV Drives GmbH (51) <i>F16H 61/662</i> (11) 1 674 768 A2	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G08B 1/08</i> (11) 1 673 745 A1	(71) Rail Partner Schweiz AG (51) <i>B61K 3/00</i> (11) 1 674 369 A1
(71) Pivot a.s. (51) <i>C23C 14/32</i> (11) 1 673 488 A2	(71) Pressco Technology, Inc. (51) <i>B29C 45/40</i> (11) 1 674 234 A2	(71) Rampf Formen GmbH (51) <i>B28B 3/02</i> (11) 1 674 225 A2 (51) <i>B28B 3/02</i> (11) 1 674 226 A2
(71) Planar Systems Oy (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 674 890 A2	(71) Pricewaterhousecoopers LLP (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 673 706 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) <i>C07D 305/12</i> (11) 1 673 359 A1
(71) Plant Research International B.V. (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 673 461 A1	(71) primoJEX GmbH (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 673 119 A1	(71) Rank, Norbert, Dr. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 674 032 A1
(73) PLASTIAPE S.p.A. (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 270 034 B1	(71) Prinoth A.G. (51) <i>B62D 55/26</i> (11) 1 674 382 A1	(73) Rao, D. Ramesh K. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 931 430 B1
(71) Platit AG (51) <i>C23C 14/32</i> (11) 1 673 488 A2	(73) PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA (51) <i>A61K 31/232</i> (11) 1 310 249 B1	(71) RAPTOR NETWORKS TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 673 683 A2
(71) Plus Orthopedics AG (51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 674 051 A1	(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>F16B 37/06</i> (11) 1 674 741 A1	(71) Raritan Computer, Inc. (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 674 994 A2
(71) Point Biomedical Corporation (51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 673 108 A2	(71;73) PROMEGA CORPORATION (51) <i>C07K 5/10</i> (11) 1 358 205 B1 (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 673 459 A2	(71) Rasmussen GmbH (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 674 232 A2
(73) Polar Technologies Holdings B.V. (51) <i>F25C 3/04</i> (11) 1 065 456 B1	(71) PROMILES (51) <i>A41B 11/14</i> (11) 1 673 991 A2	(71) Ratiopharm GmbH (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 674 468 A1
(71) PolarOnyx, Inc. (51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 675 227 A1	(71;73) Prospective Concepts AG (51) <i>B64B 1/08</i> (11) 1 606 161 B1 (51) <i>G01D 9/00</i> (11) 1 673 593 A2	(73) Raufoss Technology AS (51) <i>B21D 53/88</i> (11) 1 232 029 B1
(73) Polimeri Europa S.p.A. (51) <i>C07F 17/00</i> (11) 1 250 342 B1	(73) Proteome Sciences, Inc. (51) <i>C12Q 1/46</i> (11) 1 133 571 B1	(73) Rautenbach, Marthinus Wessel (51) <i>B60G 1/00</i> (11) 1 509 413 B1
(71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA (51) <i>H01J 37/244</i> (11) 1 673 797 A2	(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) <i>H02G 15/184</i> (11) 1 277 263 B1	(73) Raycap Corporation (51) <i>H01C 7/10</i> (11) 1 116 246 B1
(71) Polydiagnost GmbH (51) <i>A61B 1/018</i> (11) 1 673 004 A1	(73) Purple Line Limited (51) <i>B60D 1/66</i> (11) 1 554 136 B1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) <i>F41G 1/00</i> (11) 1 366 334 B1 (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 673 622 A2 (51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 673 641 A1 (51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 673 814 A2
(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) <i>C08L 59/00</i> (11) 1 674 526 A1	(73) Qinetiq Limited (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 440 143 B1	(73) RE.LE.VI. S.p.a. (51) <i>E03D 9/03</i> (11) 1 616 057 B1
(71) Polyplus Battery Company (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 673 818 A2	(71) Qingdao Gyoha En-Tech Plastics Co., Ltd. (51) <i>A44B 13/00</i> (11) 1 673 994 A1	(71) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION (51) <i>H01M 4/00</i> (11) 1 673 824 A1
(73) Porcellato, Guido (51) <i>C03B 23/035</i> (11) 1 391 434 B1	(71) Qualcomm Incorporated (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 662 837 A3	(73) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE (51) <i>C21D 9/573</i> (11) 1 300 478 B1
(71) Porta-Nails, Inc. (51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 674 204 A1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>G10L 11/06</i> (11) 1 675 100 A2 (51) <i>H04L 12/00</i> (11) 0 978 179 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 125 466 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 336 315 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 338 165 B1	(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) <i>C03C 3/16</i> (11) 1 673 314 A1 (51) <i>C11D 3/00</i> (11) 1 673 426 A1
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) <i>B25H 3/02</i> (11) 1 674 217 A1	(73) Qualcomm, Incorporated (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 559 206 B1	(71) REDEX (51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 674 761 A1
(71) Power Curbers Inc. (51) <i>E01C 19/40</i> (11) 1 674 617 A1	(71) Quanta Display Inc. (51) <i>G02F 1/1362</i> (11) 1 674 925 A1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) <i>C21C 5/48</i> (11) 1 673 482 A1
(73) Power Medical Interventions, Inc. (51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 257 206 B1	(71) QUIDEL CORPORATION (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 673 624 A2	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) <i>G01V 3/00</i> (11) 1 673 642 A2

(71) Reggiani S.p.A. Illuminazione	(71) Rhodia UK Limited	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) <i>F21S 8/02</i> (11) 1 477 727 A3	(51) <i>C02F 5/14</i> (11) 1 673 310 A1	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 674 995 A2
(71) REHAU AG + Co	(51) <i>C07F 9/50</i> (11) 1 673 378 A1	(71) Rohm and Haas Company
(51) <i>B29C 45/44</i> (11) 1 674 235 A1	(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.	(51) <i>C22B 5/02</i> (11) 1 645 644 A3
(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 674 513 A1	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 1 673 063 A1	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) <i>E06B 7/22</i> (11) 1 673 516 A1	(71) Ricoh Company	(51) <i>C08F 2/24</i> (11) 1 674 481 A1
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 580 741 A3	(51) <i>C09D 163/00</i> (11) 1 302 517 B1
(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 674 770 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
(73) Remmers Baustofftechnik GmbH	(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 674 543 A1	(51) <i>G02B 6/138</i> (11) 1 674 903 A1
(51) <i>C09D 175/06</i> (11) 1 170 342 B1	(51) <i>G03G 5/14</i> (11) 1 674 940 A1	(51) <i>G02B 6/138</i> (11) 1 674 904 A1
(73) Remote Controlled Lighting Limited	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 674 941 A1	(51) <i>G02B 6/138</i> (11) 1 674 905 A1
(51) <i>F21V 21/15</i> (11) 1 483 534 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 675 024 A1	(71) Rohm, Co., Ltd.
(71;73) Renault s.a.s.	(51) <i>G06F 21/24</i> (11) 1 675 032 A1	(51) <i>H04N 1/028</i> (11) 1 659 773 A3
(51) <i>B03C 3/017</i> (11) 1 674 160 A1	(51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 675 037 A1	(73) Rolic AG
(51) <i>B60G 21/05</i> (11) 1 673 244 A2	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 675 106 A1	(51) <i>C08F 246/00</i> (11) 1 358 234 B1
(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 1 674 333 A1	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 675 355 A1	(71) Rolls-Royce plc
(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 673 256 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 675 376 A1	(51) <i>F02C 7/047</i> (11) 1 674 694 A2
(51) <i>B60N 2/64</i> (11) 1 674 335 A1	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 229 727 B1	(71) Rombomatic B.V.
(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 674 342 A2	(51) <i>H04N 1/409</i> (11) 1 558 018 A3	(51) <i>A01G 3/00</i> (11) 1 672 974 A1
(51) <i>F01M 1/02</i> (11) 1 674 676 A2	(71) Ridgeway, Richard W.	(71) ROUETTE FRERES
(51) <i>F02D 19/12</i> (11) 1 158 148 B1	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 673 646 A2	(51) <i>C07H 15/04</i> (11) 1 674 475 A1
(51) <i>F02M 35/16</i> (11) 1 674 713 A1	(71) Rieter Technologies AG	(73) ROTO FRANK AG
(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 674 765 A1	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 673 707 A1	(51) <i>E05B 3/08</i> (11) 1 004 725 B1
(73) RENAULT TRUCKS	(71) Rigaku Corporation	(71) ROVI GmbH & Co. Kosmetische Rohstoffe KG
(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 592 606 B1	(51) <i>H01J 35/10</i> (11) 1 675 152 A2	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 673 068 A1
(71) RENHOLMENS MEKANISKA AB	(71) RIKEN	(73) ROYSOL
(51) <i>B27B 5/22</i> (11) 1 674 221 A1	(51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 674 092 A1	(51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 131 515 B1
(71) Renne, Thomas, Dr.	(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 1 674 480 A1	(71) Röhm GmbH & Co. KG
(51) <i>A61P 7/02</i> (11) 1 674 130 A1	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 674 569 A1	(51) <i>C08L 33/12</i> (11) 1 673 409 A1
(71) Rentokil Initial U.K. Limited	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 128 446 A3	(73) RUAG Ammotec GmbH
(51) <i>A01M 31/00</i> (11) 1 672 976 A1	(73) Riso Kagaku Corporation	(51) <i>F42B 8/16</i> (11) 1 430 266 B1
(71) RES & DEV s.r.l.	(51) <i>B41L 13/06</i> (11) 1 122 081 B1	(71) Rubin, William L.
(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 453 166 A3	(71) Risser, Steven M.	(51) <i>G01B 1/00</i> (11) 1 673 587 A2
(71) Research In Motion Limited	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 673 646 A2	(73) Rubinetterie Utensilerie Bonomi S.r.L.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 675 314 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) <i>F16K 5/06</i> (11) 1 421 306 B1
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 675 351 A1	(51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 673 199 A1	(71) Rueff, Karl, Dr.
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 675 417 A1	(51) <i>B24D 11/02</i> (11) 1 318 892 B1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 674 032 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 675 422 A1	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 673 251 A1	(71) Ruehmkoef eSolution GmbH i.L.
(73) Restore Medical, Inc.	(51) <i>B60S 1/40</i> (11) 1 673 264 A1	(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 675 080 A1
(51) <i>A61F 5/56</i> (11) 1 216 013 B1	(51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 674 365 A1	(71) Ruskinn Technology Limited
(71) RETE Rad Media S.r.L.	(51) <i>B60T 8/88</i> (11) 0 934 860 B1	(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 673 434 A1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 673 723 A1	(51) <i>C04B 35/58</i> (11) 1 673 318 A1	(71) Rutgers, The State University of New Jersey
(71) REVEO, INC.	(51) <i>F02B 23/10</i> (11) 1 290 322 B1	(51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 673 109 A1
(51) <i>G09F 9/37</i> (11) 1 673 753 A2	(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 436 494 B1	(71) Rutten, Jean
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd	(51) <i>F02D 41/32</i> (11) 0 828 070 B1	(51) <i>F03B 17/06</i> (11) 1 674 722 A1
(51) <i>C08F 220/16</i> (11) 1 674 486 A1	(51) <i>F02M 51/00</i> (11) 1 327 066 B1	(71) RWTH Aachen
(71) RFT S.p.A.	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 673 532 A1	(51) <i>B22C 9/00</i> (11) 1 673 186 A2
(51) <i>F16F 9/36</i> (11) 1 674 759 A1	(51) <i>F16M 11/10</i> (11) 1 674 784 A2	(71) S*Bio Pte Ltd
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 567 829 B1	(51) <i>C07D 235/06</i> (11) 1 673 349 A1
(51) <i>C08J 3/00</i> (11) 1 674 501 A1	(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 673 618 A1	(71) S.A. TELEDIFFUSION DE FRANCE
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(51) <i>G01N 27/419</i> (11) 1 673 619 A1	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 587 219 A3
(51) <i>F41H 11/16</i> (11) 1 391 682 B1	(51) <i>G01S 13/60</i> (11) 1 478 942 B1	(71) S.E.S. Company Limited
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 674 885 A1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 215 715 A3
(51) <i>F42B 10/06</i> (11) 1 674 817 A1	(51) <i>G01V 3/15</i> (11) 1 673 643 A1	(71) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.
(71) Rhodes, Michael L.	(51) <i>G05B 19/23</i> (11) 1 272 908 B1	(51) <i>B29C 45/42</i> (11) 1 673 209 A1
(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 1 673 617 A1	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 673 670 A2	(73) SAAB AB
(71) RHODIA CHIMIE	(51) <i>H01R 4/58</i> (11) 1 673 836 A1	(51) <i>F41A 33/02</i> (11) 1 352 205 B1
(51) <i>C08L 9/06</i> (11) 1 674 520 A1	(51) <i>H02H 7/06</i> (11) 1 675 245 A2	(51) <i>F42C 11/00</i> (11) 1 155 280 B1
(51) <i>C12P 7/18</i> (11) 1 673 463 A1	(51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 673 847 A1	
	(51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 673 852 A1	
	(51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 675 407 A1	
	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	
	(51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 674 866 A1	
	(51) <i>G01N 33/533</i> (11) 0 772 774 B1	
	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 363 128 B1	
	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 674 870 A2	

- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) *B28B 3/12* (11) 1 674 227 A2
(51) *B28B 3/12* (11) 1 674 228 A2
- (71) SAFT
(51) *H01M 10/40* (11) 1 675 209 A1
- (71) Sagem Communication
(51) *H03G 3/30* (11) 1 675 257 A1
- (71) Sagem Défense Sécurité
(51) *G06F 1/00* (11) 1 673 682 A2
- (73) SAI AUTOMOTIVE ALLIBERT INDUSTRIE
(51) *F16F 7/12* (11) 1 195 539 B1
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) *B32B 27/08* (11) 0 925 183 B1
(51) *G02B 5/02* (11) 1 285 287 B1
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) *C03B 37/04* (11) 1 370 496 B1
- (71) Sakabe, Noriyoshi
(51) *H01J 35/14* (11) 1 675 153 A1
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION
(51) *C09D 11/16* (11) 1 085 064 B1
- (71) SALM SA Société par actions simplifiée
(51) *B65G 47/51* (11) 1 674 413 A1
- (71) Salmedix, Inc.
(51) *C07D 491/04* (11) 1 673 373 A2
- (71;73) Salomon S.A.
(51) *A43C 11/14* (11) 1 673 993 A1
(51) *A63C 9/08* (11) 1 491 240 B1
(51) *A63C 9/20* (11) 1 673 147 A2
- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH
(51) *C22C 38/00* (11) 1 673 485 A1
- (71) Samsung Corning Co., Ltd
(51) *H01J 61/30* (11) 1 675 158 A2
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) *H02M 3/28* (11) 1 239 577 B1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *C12N 15/10* (11) 1 674 570 A2
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 674 922 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 675 052 A2
(51) *G11B 5/596* (11) 1 675 104 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 675 111 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 675 112 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 673 772 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 675 194 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 1 675 195 A2
(51) *H02K 5/16* (11) 1 675 248 A2
(51) *H04B 1/10* (11) 1 675 270 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 1 675 277 A2
(51) *H04L 1/06* (11) 1 675 296 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 648 124 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 675 323 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 675 336 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 675 340 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 675 361 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 675 362 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 675 380 A1
(51) *H04N 5/21* (11) 1 675 382 A2
(51) *H04N 5/217* (11) 1 675 383 A2
(51) *H04N 5/238* (11) 1 675 387 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 675 390 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 675 391 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 675 418 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 675 424 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 675 425 A2
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *B41J 2/14* (11) 1 413 438 B1
(51) *F24C 7/06* (11) 1 674 796 A2
(51) *F24C 15/00* (11) 1 674 798 A1
(51) *F25B 13/00* (11) 1 674 807 A2
(51) *G02B 6/13* (11) 1 569 019 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 615 083 A3
(51) *G06F 3/14* (11) 1 531 393 A3
(51) *G06F 7/72* (11) 1 455 270 A3
(51) *G06F 7/72* (11) 1 457 875 A3
(51) *G08G 1/09* (11) 1 531 441 A3
(51) *G11B 7/09* (11) 1 675 110 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 673 773 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 673 774 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 673 775 A1
(51) *G11B 23/03* (11) 0 936 613 B1
(51) *H03M 13/11* (11) 1 673 870 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 564 905 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 1 231 736 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 489 802 A3
(51) *H04N 5/06* (11) 1 673 934 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 551 184 A3
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) *A47L 9/00* (11) 1 674 011 A2
(51) *A47L 9/04* (11) 1 674 013 A1
(51) *A47L 9/10* (11) 1 674 016 A2
(51) *A47L 9/16* (11) 1 674 024 A2
(51) *A47L 9/16* (11) 1 674 025 A1
(51) *A47L 9/16* (11) 1 674 026 A2
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *G09G 3/32* (11) 1 667 099 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 675 093 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 675 094 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 675 095 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 675 096 A1
(51) *H01J 1/304* (11) 1 321 958 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 675 185 A1
(51) *H01L 51/40* (11) 1 675 196 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 675 201 A2
- (71) Sandbridge Technologies, Inc.
(51) *H04B 1/40* (11) 1 673 877 A1
- (71) SANDOZ AG
(51) *A61K 9/10* (11) 1 673 064 A1
- (73) Sandoz, Jean-Luc
(51) *E04C 2/12* (11) 1 317 590 B1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *B23B 29/04* (11) 1 674 179 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 674 597 A1
- (71) Sankyo Company, Limited
(51) *A61K 31/426* (11) 1 637 138 A3
- (73) SANO BRUNO'S ENTERPRISES LTD.
(51) *E03D 9/03* (11) 1 391 563 B1
- (71) Sanofi-Aventis
(51) *C07C 271/48* (11) 1 673 337 A2
(51) *C07D 213/60* (11) 1 674 456 A2
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *C07D 207/44* (11) 1 341 758 B1
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH
(51) *C07D 401/14* (11) 1 674 464 A1
- (71) SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.
(51) *F24F 7/08* (11) 1 674 803 A2
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD
(51) *H01L 23/64* (11) 1 675 177 A2
- (71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *F24F 7/08* (11) 1 674 803 A2
(51) *G03B 21/14* (11) 1 674 926 A1
(51) *G08B 6/00* (11) 1 355 280 B1
(51) *G11C 27/02* (11) 1 630 821 A3
(51) *H01M 4/32* (11) 1 006 598 A3
(51) *H04N 5/74* (11) 1 538 832 A3
- (71) SAP AG
(51) *G06F 1/00* (11) 1 674 960 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 674 963 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 674 990 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 622 043 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 675 022 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 675 023 A1
- (71;73) Sarnoff Corporation
(51) *B01L 3/00* (11) 1 673 170 A2
(51) *G01J 5/40* (11) 0 892 917 B1
- (71) Sartomer Technology Co., Inc.
(51) *C09D 4/00* (11) 1 673 413 A1
- (71) Satius, Inc.
(51) *H04L 12/66* (11) 1 673 909 A2
- (71) SATRIND S.p.A.
(51) *B02C 18/14* (11) 1 673 171 A1
- (71) SAUERESSIG GMBH & CO.
(51) *B41M 5/26* (11) 1 673 230 A1
- (71;73) Saurer GmbH & Co. KG
(51) *B65H 51/04* (11) 1 594 785 B1
(51) *D01D 5/16* (11) 1 673 494 A1
(51) *G01N 21/89* (11) 1 655 599 A3
(51) *G01N 21/89* (11) 1 655 600 A3
- (73) SAWGRASS SYSTEMS, INC.
(51) *B41J 2/17* (11) 1 089 879 B1
- (71) SC2N
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 674 338 A2
- (71) Scanvaegt International A/S
(51) *B65G 47/91* (11) 1 673 297 A1
- (71;73) Schaeffler KG
(51) *B60G 7/00* (11) 1 673 240 A1
(51) *F16D 23/12* (11) 1 674 751 A1
(51) *F16H 63/32* (11) 1 544 517 B1
- (73) ScheBo Biotech AG
(51) *G01N 33/573* (11) 1 360 499 B1
- (73) ScheBo Biotech Aktiengesellschaft
(51) *G01N 33/573* (11) 1 373 898 B1
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
(51) *F21S 8/10* (11) 1 674 789 A2
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
(51) *B60R 1/06* (11) 1 673 260 A2
- (71) Schellenbach, Frank
(51) *B65D 81/26* (11) 1 673 289 A1
- (71) Schering Aktiengesellschaft
(51) *A61B 6/03* (11) 1 673 012 A1
(51) *A61K 31/429* (11) 1 674 098 A1
(51) *C07D 215/38* (11) 1 673 344 A1
(51) *C07D 239/48* (11) 1 673 352 A1
(51) *C07D 513/08* (11) 1 674 469 A1
(51) *C07D 513/08* (11) 1 674 470 A1
- (71;73) SCHERING CORPORATION
(51) *A61K 9/24* (11) 1 674 084 A2
(51) *A61K 31/397* (11) 1 355 644 B1
(51) *A61K 31/55* (11) 1 041 990 B1

(73) Scherrer, Peter (51) <i>C08F 8/32</i> (11) 1 100 834 B1	(71) Seiki Sogyo Co., Ltd. (51) <i>E06B 9/52</i> (11) 1 674 654 A1	(73) Setec Oy (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 243 093 B1
(71) Scheuble, Chris (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 673 686 A2	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 120 256 B1 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 160 084 B1 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 674 264 A2 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 354 709 B1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 419 886 B1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 674 283 A2 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 0 867 484 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 674 537 A2 (51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 674 593 A2 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 510 830 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 675 249 A2
(71) Schifferle, René (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 674 007 A1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry (51) <i>C07C 211/38</i> (11) 1 674 446 A1
(71) SCHLEGEL AG (51) <i>B23K 26/24</i> (11) 1 674 191 A2	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 0 867 484 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 674 537 A2 (51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 674 593 A2 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 510 830 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B01D 45/06</i> (11) 1 414 545 B1 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 919 A1 (51) <i>G03G 15/16</i> (11) 0 666 518 B1 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 347 357 A3 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 674 998 A2 (51) <i>H01L 21/322</i> (11) 1 610 370 A3 (51) <i>H01L 31/167</i> (11) 0 720 239 B1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 047 252 B1 (51) <i>H04N 1/62</i> (11) 1 675 381 A2
(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 674 434 A1 (51) <i>E21B 47/04</i> (11) 1 310 631 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) <i>C10L 1/02</i> (11) 1 674 552 A1 (51) <i>C10L 1/02</i> (11) 1 674 553 A1 (51) <i>F01D 15/10</i> (11) 1 674 666 A1
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 674 434 A1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71;73) Sherwood Services AG (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 372 506 B1 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 372 507 B1 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 674 045 A2
(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 674 434 A1 (51) <i>E21B 47/04</i> (11) 1 310 631 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED (51) <i>D04B 15/48</i> (11) 1 674 600 A1
(73) Schmidt, Solveig (51) <i>E01C 13/06</i> (11) 1 285 997 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD. (51) <i>D04B 35/00</i> (11) 1 674 601 A1
(71) Schneider Electric GmbH (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 533 674 A3	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71;73) SHIMANO INC. (51) <i>A01K 89/015</i> (11) 1 304 033 B1 (51) <i>B62J 39/00</i> (11) 1 524 179 B1 (51) <i>B62M 9/10</i> (11) 1 504 988 A3 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 445 185 B1 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 609 715 A3 (51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 642 821 A3 (51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 674 388 A2
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 065 830 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED (51) <i>D04B 15/48</i> (11) 1 674 600 A1
(71) Schramm, Kurt Andrew John (51) <i>A47K 1/09</i> (11) 1 672 998 A1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD. (51) <i>D04B 35/00</i> (11) 1 674 601 A1
(73) Schulz, Hans-Joachim (51) <i>G01F 25/00</i> (11) 1 563 263 B1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 090 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 674 943 A2 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 674 947 A1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 674 985 A2 (51) <i>G06F 9/302</i> (11) 1 528 462 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 315 088 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 675 013 A2 (51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 503 334 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 675 066 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 041 532 A3 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 162 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 675 163 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 675 171 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 675 193 A2 (51) <i>H03H 9/02</i> (11) 1 675 261 A1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 143 702 B1 (51) <i>H04N 1/401</i> (11) 1 675 379 A1	(71;73) SHIMANO INC. (51) <i>A01K 89/015</i> (11) 1 304 033 B1 (51) <i>B62J 39/00</i> (11) 1 524 179 B1 (51) <i>B62M 9/10</i> (11) 1 504 988 A3 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 445 185 B1 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 609 715 A3 (51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 642 821 A3 (51) <i>B62M 25/04</i> (11) 1 674 388 A2
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA (51) <i>B65D 1/20</i> (11) 1 674 400 A2 (51) <i>B65D 45/32</i> (11) 1 674 404 A1 (51) <i>H05B 3/24</i> (11) 1 675 433 A1	(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 557 685 B1 (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 674 880 A2 (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 674 897 A2 (51) <i>G02F 1/1339</i> (11) 1 674 920 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 674 924 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 345 0	

(73) SIDEL		(73) Siemens Communications, Inc.	(71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A.
(51) F16K 31/08	(11) 1 281 016 B1	(51) H04K 1/00	(11) 1 039 671 B1
(73) Siemens AG		(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	(71) Societe de Technologie Michelin
(51) H05K 13/04	(11) 1 228 678 B1	(51) G06F 19/00	(11) 1 673 710 A2
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(71) Siemens S.p.A.	(71) Société BIC
(51) B22C 7/02	(11) 1 674 174 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 675 317 A1
(51) B23K 26/38	(11) 1 674 193 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 675 343 A1
(51) B29C 67/00	(11) 1 539 465 B1	(71) Siemens VDO Automotive	(71;73) Société de Technologie Michelin
(51) B60K 15/035	(11) 1 673 252 A1	(51) F16H 59/70	(11) 1 381 499 B1
(51) B61D 3/10	(11) 1 674 367 A1	(71) Siemens VDO Automotive Corporation	(51) B29C 33/42
(51) B65G 15/12	(11) 1 473 259 B1	(51) B60C 23/04	(11) 1 674 298 A1
(51) C08K 3/00	(11) 1 674 511 A1	(71) Siemens VDO Automotive Inc.	(51) B60C 23/04
(51) C23C 4/06	(11) 1 673 487 A1	(51) F02M 35/10	(11) 1 369 576 A3
(51) C23C 30/00	(11) 1 673 490 A1	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S.	(71) Société d'Usinage des Tubes pour
(51) F01D 5/28	(11) 1 674 662 A1	(51) G07C 9/00	(11) 1 675 232 A2
(51) F01D 11/00	(11) 1 247 942 B1	(73) SIG Technology Ltd.	(71) Sollich KG
(51) F01D 17/08	(11) 1 674 667 A1	(51) B65D 5/74	(51) A23G 3/20
(51) F01D 25/08	(11) 1 674 669 A1	(71) Signalife, Inc.	(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH
(51) F01D 25/14	(11) 1 674 670 A1	(51) A61B 5/024	(51) A61K 45/06
(51) F02B 29/08	(11) 1 673 524 A1	(71) Sika Technology AG	(71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) F02C 9/34	(11) 1 673 526 A1	(51) B65D 75/00	(51) C09C 1/02
(51) F02D 41/02	(11) 1 576 268 B1	(71) Silicon Laboratories, Inc.	(73) Solvent Innovation GmbH
(51) F02D 41/06	(11) 1 336 041 B1	(51) H03F 3/68	(51) C12P 1/00
(51) F02D 41/20	(11) 1 338 780 B1	(71) Siminor Technologies Castres SARL	(71;73) Somfy SAS
(51) F02D 41/34	(11) 1 673 528 A1	(51) E06B 9/68	(51) E06B 9/32
(51) F02D 41/38	(11) 1 573 188 B1	(71) Simon, Joachim	(51) H02P 1/42
(51) F02M 51/06	(11) 1 673 531 A1	(51) F01N 5/02	(11) 1 673 522 A2
(51) F02M 59/46	(11) 1 673 533 A1	(71) SINGLETON, Mark James	(71) Sonoco Development, Inc.
(51) F02M 61/16	(11) 1 673 534 A1	(51) F16B 37/00	(51) B32B 27/08
(51) F16C 32/04	(11) 1 310 690 B1	(71) Sirona Dental Systems GmbH	(51) C03B 37/03
(51) F16J 15/16	(11) 1 674 771 A1	(51) A61C 13/00	(11) 1 673 312 A1
(51) F16K 37/00	(11) 1 570 199 B1	(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(73) Sonomax Hearing Healthcare, Inc
(51) F23R 3/34	(11) 1 673 576 A1	(51) F21V 17/00	(51) G01H 1/00
(51) G01D 5/347	(11) 1 674 832 A2	(71) SLE Limited	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) G01D 11/30	(11) 1 674 835 A1	(51) A61M 16/00	(51) G06F 9/38
(51) G05B 19/042	(11) 1 674 953 A1	(71) Smar Research Corporation	(71;73) SONY CORPORATION
(51) G05B 19/042	(11) 1 674 954 A1	(51) H04L 12/40	(51) C08L 67/04
(51) G05B 19/042	(11) 1 674 955 A1	(71) SMITH & NEPHEW, INC.	(51) G02B 5/02
(51) G05B 19/418	(11) 1 370 916 B1	(51) A61B 1/12	(11) 1 674 893 A1
(51) G05B 19/418	(11) 1 435 026 B1	(51) A61B 19/00	(11) 1 674 909 A1
(51) G05B 19/418	(11) 1 674 957 A1	(73) SmithKline Beecham p.l.c.	(51) G06F 3/033
(51) G06K 19/06	(11) 1 675 040 A1	(51) A61K 31/165	(11) 1 674 993 A2
(51) G06Q 10/00	(11) 1 675 044 A1	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) G06K 7/00
(51) G06Q 10/00	(11) 1 675 045 A1	(51) C12P 17/18	(11) 1 675 034 A1
(51) G07B 15/00	(11) 1 675 069 A2	(71) Smiths Detection Inc.	(51) G06K 19/077
(51) H01B 13/14	(11) 1 273 015 B1	(51) G01N 1/00	(11) 1 675 043 A1
(51) H01L 41/053	(11) 1 673 817 A2	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) G09G 3/34
(51) H01R 4/48	(11) 1 675 218 A1	(51) B22D 11/128	(11) 1 675 097 A2
(51) H01R 4/48	(11) 1 675 219 A2	(71) SNAMPROGETTI S.p.A.	(51) G11B 7/24
(51) H01R 25/00	(11) 1 675 225 A1	(51) F16L 3/18	(11) 1 107 253 B1
(51) H02G 5/02	(11) 1 573 876 B1	(73) SNC Technologies Inc.	(51) G11B 27/00
(51) H02G 13/00	(11) 1 675 242 A1	(51) F41A 33/00	(11) 1 675 124 A1
(51) H04B 15/04	(11) 1 675 286 A1	(71;73) SNECMA	(51) G11B 27/032
(51) H04B 15/04	(11) 1 675 287 A1	(51) F01D 25/24	(11) 1 630 812 A3
(51) H04H 1/00	(11) 1 241 814 B1	(51) F02K 1/12	(11) 1 191 535 B1
(51) H04J 11/00	(11) 1 673 887 A1	(51) F16J 15/32	(11) 1 675 208 A2
(51) H04J 14/02	(11) 1 191 727 A3	(71) SNP Schneider-Neureither & Partner AG	(51) H01Q 1/24
(51) H04L 12/56	(11) 1 588 531 B1	(51) G06Q 10/00	(11) 1 037 302 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 673 915 A2		(51) H01S 5/323
(51) H04L 29/06	(11) 1 673 918 A1		(11) 0 521 732 B2
(51) H04L 29/06	(11) 1 673 919 A1		(51) H04N 5/217
(51) H04L 29/06	(11) 1 673 921 A1		(11) 1 675 384 A2
(51) H04L 29/08	(11) 1 673 925 A1		(51) H04N 5/232
(51) H04M 3/42	(11) 1 505 813 A3		(11) 1 675 386 A2
(51) H04Q 3/00	(11) 1 133 195 B1		(51) H04N 5/93
(51) H04Q 7/24	(11) 1 673 955 A1		(11) 1 675 395 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 016 305 B1		(51) H04N 7/01
(51) H04Q 7/38	(11) 1 673 959 A1		(11) 1 445 949 B1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 675 421 A1		(51) H04N 9/04
(51) H04Q 11/04	(11) 0 991 292 A3		(11) 1 675 408 A2
(51) H04S 1/00	(11) 1 675 432 A1		(51) H04N 9/31
(51) H05B 33/08	(11) 1 675 438 A1		(11) 1 675 410 A2
(51) H05K 13/04	(11) 1 600 046 B1		(51) H05B 33/08
(51) H05K 13/08	(11) 1 675 453 A2		(11) 1 675 440 A2
			(73) Sony DADC Austria AG
			(51) G11B 7/26

(73) Sony Deutschland GmbH	(71) STERIL B.V.	(73) SULKY-BUREL S.A.S
(51) H04B 1/707 (11) 0 996 234 B1	(51) B66F 3/46 (11) 1 674 422 A1	(51) A01C 7/12 (11) 1 530 891 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 049 302 B1	(71) Stichting Sint Annadal	(73) Sulzer Markets and Technology AG
(51) H04L 29/06 (11) 1 030 494 B1	(51) A61B 17/00 (11) 1 673 016 A1	(51) G05B 23/02 (11) 1 189 126 B1
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH	(73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) H04L 7/04 (11) 1 675 297 A1	(51) F24F 12/00 (11) 1 353 130 B1	(51) C07C 15/44 (11) 1 674 439 A1
(71) SONY ELECTRONICS, INC.	(71) STILL GMBH	(51) C07C 67/347 (11) 1 674 445 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 673 765 A2	(51) F02D 19/02 (11) 1 674 697 A1	(51) C07C 249/04 (11) 1 674 448 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 673 931 A2	(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.	(51) C07C 249/04 (11) 1 674 449 A1
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(51) G10L 19/00 (11) 1 667 110 A3	(51) C07C 249/04 (11) 1 674 450 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 675 358 A1	(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd	(51) C08G 81/00 (11) 1 674 498 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 673 929 A1	(51) H03K 23/66 (11) 1 675 266 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) Spacenet, Inc.	(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS	(51) B22F 1/00 (11) 1 674 176 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 332 532 B1	(51) H04L 27/156 (11) 1 675 339 A1	(51) B60R 16/02 (11) 0 917 991 B1
(71) Spahr, Kevin B.	(73) STMicroelectronics S.A.	(51) G02B 6/02 (11) 1 326 103 B1
(51) G02B 6/02 (11) 1 673 646 A2	(51) H01L 29/45 (11) 0 881 687 B1	(51) G02B 6/036 (11) 1 674 901 A1
(71) SpectraSensors, Inc.	(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) H01F 1/24 (11) 1 675 136 A1
(51) G01N 21/35 (11) 1 673 612 A1	(51) G06F 1/025 (11) 1 178 388 B1	(51) H01F 1/24 (11) 1 675 137 A1
(71) SQUARE D COMPANY	(51) G11C 29/00 (11) 1 453 062 B1	(51) H01L 33/00 (11) 1 672 708 A3
(51) H02H 1/00 (11) 1 673 842 A2	(51) H01L 27/115 (11) 1 675 180 A1	(71;73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(73) SRL, INC.	(51) H01L 27/115 (11) 1 675 181 A1	(51) B01F 7/18 (11) 0 947 240 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 400 808 B1	(51) H01L 27/24 (11) 1 675 183 A1	(51) B29C 45/17 (11) 1 674 233 A1
(71) Sru Biosystems, LLC	(51) H04L 9/32 (11) 1 675 299 A1	(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) G01N 33/543 (11) 1 673 632 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 675 300 A1	(51) F16L 15/04 (11) 0 916 883 B1
(73) SSI Schäfer Peem GmbH	(51) H04L 25/02 (11) 1 675 335 A1	(71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) B65B 5/10 (11) 1 608 557 B1	(71;73) STMicroelectronics, Inc.	(51) B29D 30/60 (11) 1 674 253 A1
(71) ST MICROELECTRONICS S.A.	(51) G11C 15/04 (11) 1 014 382 B1	(51) B60C 11/00 (11) 1 245 410 B1
(51) G01R 31/28 (11) 1 674 875 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 675 406 A2	(51) B60C 11/03 (11) 1 106 391 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 675 168 A2	(73) Stobbe, Anatoli	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) H01L 29/872 (11) 1 675 184 A1	(51) G06K 7/00 (11) 1 018 692 B1	(51) B60C 9/00 (11) 1 209 008 B1
(73) St. Jude Medical AB	(71) Stockhausen, Inc.	(51) B60C 11/00 (11) 1 674 293 A2
(51) A61N 1/372 (11) 1 404 408 B1	(51) C08J 3/03 (11) 1 673 405 A1	(51) B60C 23/06 (11) 1 674 303 A2
(71) St. Petersburg State University	(71) StorCase Technology, Inc.	(51) G01M 17/02 (11) 1 674 848 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 673 704 A2	(51) G06F 13/40 (11) 1 061 452 A3	(71) Sumitomo Titanium Corporation
(71) STADA ARZNEIMITTEL AG	(71) Strukton Infratechnieken B.V.	(51) B22F 5/00 (11) 1 674 178 A2
(51) A61K 31/7068 (11) 1 674 105 A1	(51) E21D 9/00 (11) 1 674 657 A1	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(73) Stadler, Willi	(71) STRYKER CORPORATION	(51) B60R 16/02 (11) 0 917 991 B1
(51) B07B 13/11 (11) 1 206 978 B1	(51) A61B 17/00 (11) 1 674 039 A2	(51) H01R 11/28 (11) 1 204 165 B1
(71) Stalder, Gianluca	(71) Stryker Spine	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) B05B 5/04 (11) 1 673 175 A1	(51) A61B 17/70 (11) 1 674 042 A1	(51) G06F 9/00 (11) 1 673 692 A2
(73) Stanadyne Corporation	(73) Stryker Trauma S.A.	(51) G06F 9/40 (11) 0 911 726 B1
(51) B01D 27/06 (11) 1 070 529 B1	(51) A61B 17/68 (11) 1 603 468 B1	(51) G06F 9/50 (11) 1 589 424 A3
(71) STAR MICRONICS CO., LTD.	(71) Stünzi Industrieelektronik GmbH	(51) H04H 1/00 (11) 1 113 608 A3
(51) B41J 15/16 (11) 1 588 857 A3	(51) H02G 3/06 (11) 1 673 841 A1	(51) H04L 12/18 (11) 1 673 899 A1
(71) Starboard Technologies Ltd.	(73) Subbiah, Subramanian	(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc.
(51) B41M 5/26 (11) 1 673 230 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 0 931 430 B1	(51) G01N 33/68 (11) 1 441 228 B1
(71) Starbucks Corporation d.b.a Starbucks Coffee Company	(71) Sucampo AG	(71) Sunho Biodiesel Corporation
(51) G06Q 10/00 (11) 1 673 717 A1	(51) A61K 8/18 (11) 1 673 058 A1	(51) C12M 1/40 (11) 1 637 588 A3
(71) Stargames Corporation Pty. Ltd.	(73) Sugan, Inc.	(73) SUNTORY LIMITED
(51) G07F 17/32 (11) 1 675 079 A2	(51) A61K 31/404 (11) 1 255 536 B1	(51) C07K 14/415 (11) 0 863 153 B1
(71) Starkey, Thomas David	(71) Sugimoto, Kazutaka	(73) Sunx Limited
(51) A61M 1/10 (11) 1 673 116 A1	(51) C02F 1/46 (11) 1 674 428 A1	(51) G01V 8/20 (11) 1 306 693 B1
(73) Startec Iron, LLC	(71) Sugimoto, Keiko	(71) Supersensor (Proprietary) Limited
(51) C21B 13/02 (11) 1 373 581 B1	(51) C02F 1/46 (11) 1 674 428 A1	(51) G06K 19/07 (11) 1 675 042 A2
(71) Steinbeis-Transferzentrum für Herz-Kreislaufforschung	(71) SUGIMOTO, Mikio	(71) Suros Surgical Systems, Inc.
(51) A61M 35/00 (11) 1 674 128 A1	(51) C02F 1/46 (11) 1 674 428 A1	(51) A61B 10/00 (11) 1 673 015 A2
(71) Stereonics Ltd.	(73) Suheung Capsule Co Ltd.	(73) SUSPA Holding GmbH
(51) G02B 23/18 (11) 1 673 651 A2	(51) A61K 9/48 (11) 1 132 081 B1	(51) A47C 3/20 (11) 1 559 349 B1
	(71) Suhling Technik Niederlassung der Heino Ilsemann GmbH	(71) Sustainable Technologies International PTY Ltd
	(51) F16H 19/00 (11) 1 673 556 A2	(51) H01G 9/26 (11) 1 673 790 A1
		(71) Suzuki, Yutaka
		(51) A61M 25/01 (11) 1 674 125 A1

(71) Süd Chemie - Catalysts Italia S.R.L. (51) B01J 23/28 (11) 1 674 156 A1	(73) TDA ARMEMENTS S.A.S. (51) F41H 11/00 (11) 1 257 778 B1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H04L 12/28 (11) 1 673 902 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 673 903 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 673 911 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 673 913 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 142 263 B1 (51) H04M 7/00 (11) 1 198 945 B1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 673 954 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 120 000 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 210 840 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 421 819 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 619 922 A3
(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH (51) B60R 9/04 (11) 1 348 597 B1	(71;73) TDK Corporation (51) G01S 7/03 (11) 1 674 882 A1 (51) G11B 23/087 (11) 0 932 154 B1 (51) H01F 1/057 (11) 1 675 132 A1 (51) H01F 41/02 (11) 1 675 140 A2 (51) H01Q 23/00 (11) 1 471 604 B1 (51) H02K 11/02 (11) 1 670 123 A3 (51) H05K 13/00 (11) 1 675 452 A2	(71) Teleste Oyj (51) H04H 1/06 (11) 1 675 288 A2
(71) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L. (51) B01J 23/28 (11) 1 674 155 A1	(73) TDW Gesellschaft für Verteidigungstechnische Wirksysteme (51) F42B 12/22 (11) 1 272 806 B1	(71) Televis NV. (51) H04M 9/08 (11) 1 675 374 A1
(71) Sveshnikov, Petr Georgiyevich (51) C07K 16/00 (11) 1 673 393 A2	(73) Team Smartfish GmbH (51) B64C 1/00 (11) 1 620 310 B1	(71) TELLABS DENMARK A/S (51) H04J 3/16 (11) 1 675 292 A1 (51) H04J 3/16 (11) 1 675 293 A1
(71;73) Swisscom Mobile AG (51) G07C 9/00 (11) 1 673 734 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 142 356 B1	(71) TEC MAC S.r.L. (51) B65D 81/09 (11) 1 500 605 A3	(71) Tellabs Oy (51) H04L 12/56 (11) 1 673 904 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 673 905 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 673 906 A1
(71) Sylvius (51) A63F 13/08 (11) 1 673 151 A1	(71) Tecan Trading AG (51) B01L 3/00 (11) 1 673 167 A2	(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04Q 11/04 (11) 1 001 645 A3
(71) Symed Labs Limited (51) C07D 413/10 (11) 1 673 370 A1	(73) Technical Business Corporation (51) H04R 29/00 (11) 1 673 965 A2	(71;73) tesa AG (51) C09J 7/02 (11) 1 513 905 B1 (51) C09J 7/02 (11) 1 674 544 A1
(71;73) Symrise GmbH & Co. KG (51) C07D 311/94 (11) 1 673 363 A1 (51) C11B 9/00 (11) 1 442 106 B1	(71) Technicka Univerzita v Liberci (51) D01D 5/00 (11) 1 673 493 A1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65B 55/24 (11) 1 674 398 A1 (51) B65D 1/02 (11) 1 673 283 A1
(71;73) Syngenta Participations AG (51) A01N 57/20 (11) 1 672 982 A1 (51) C07D 409/12 (11) 1 556 377 B1 (51) C07D 417/04 (11) 1 434 776 B1	(71) Technische Universität München (51) A61F 2/34 (11) 1 673 043 A1	(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) B32B 27/10 (11) 1 013 411 B1 (51) B65B 51/22 (11) 1 674 397 A1
(73) Szabo, Atilla (51) F41A 19/48 (11) 0 982 557 B1	(71) Technische Universiteit Delft (51) B01J 29/88 (11) 1 674 157 A1	(71) Tetracore, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 673 477 A2
(71) T-Mobile Deutschland GmbH (51) H04Q 7/24 (11) 1 673 956 A2	(71) TECHPACK INTERNATIONAL (51) A45D 40/00 (11) 1 673 999 A1	(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L. (51) C07C 213/06 (11) 1 673 335 A2
(71) T.E.M.! Technische Entwicklungen und Management GmbH (51) E03D 5/10 (11) 1 674 624 A2	(73) Techspace Aero S.A. (51) F01D 5/00 (11) 1 217 168 B1	(71;73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) A61K 31/16 (11) 1 242 066 B1 (51) C07D 239/42 (11) 1 673 351 A1
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) H01L 21/00 (11) 0 889 515 B1	(71) Techspace Aero SA (51) F01M 11/03 (11) 1 674 677 A1	(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews (51) G01G 17/00 (11) 1 467 191 B1
(71) Takahashi, Kenzo (51) F27D 23/04 (11) 1 674 814 A2	(73) TECMEDIC GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 143 221 B1	(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH (51) G07C 9/00 (11) 1 134 134 B1
(71) TAKATA CORPORATION (51) B60N 2/427 (11) 1 674 334 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 674 347 A1 (51) B60R 21/16 (11) 1 674 350 A2 (51) B60R 21/16 (11) 1 674 351 A1 (51) B60R 21/233 (11) 1 674 352 A1	(71) Tecnobionmedica S.p.A. (51) A61M 1/10 (11) 1 674 119 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) H01L 27/02 (11) 1 130 650 A3 (51) H03B 5/32 (11) 1 143 605 B1 (51) H04N 1/21 (11) 1 047 261 B1
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/26 (11) 1 674 353 A1	(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT (51) B41F 19/02 (11) 0 960 024 B2	(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED (51) H03B 5/32 (11) 1 143 605 B1
(71) Takata Seat Belts, Inc. (51) B60R 22/46 (11) 1 674 354 A2	(73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 47/38 (11) 1 025 859 B1 (51) D01F 6/60 (11) 1 143 048 B1 (51) D02G 3/44 (11) 1 416 074 B1	(71) TEXTRON INC. (51) B62D 11/04 (11) 1 674 374 A2
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C12N 15/15 (11) 0 897 426 B1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) H03M 1/06 (11) 1 583 243 A3	(73) Thales (51) G08G 5/04 (11) 1 330 806 B1
(71) Tama-Tlo, Ltd. (51) G01N 21/55 (11) 1 674 854 A1	(71;73) Telecom Italia S.p.A. (51) H04Q 7/32 (11) 1 215 927 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 673 957 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 673 958 A1	(71) THALES (51) G01R 33/032 (11) 1 674 878 A1 (51) G01S 13/95 (11) 1 674 886 A1 (51) G06K 9/32 (11) 1 675 038 A1 (51) H01S 3/23 (11) 1 675 228 A1
(73) Tanabe, Tadashi (51) C12N 15/61 (11) 0 727 490 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) G06F 1/00 (11) 1 674 966 A1 (51) G06F 21/00 (11) 1 675 031 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 673 885 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 673 895 A1	(71) The American National Red Cross (51) A23J 1/00 (11) 1 672 984 A2
(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 547 522 B1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H04B 1/713 (11) 1 673 879 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 675 344 A1	
(73) TARGETTI SANKEY S.p.A. (51) F21V 21/00 (11) 1 243 849 B1		
(71) Tarlano, John P. (51) G21K 5/00 (11) 1 673 786 A2		
(71) Taser International Inc. (51) H02H 1/00 (11) 1 673 843 A2		
(73) Tate & Lyle Europe NV (51) C07C 29/88 (11) 1 474 373 B1		
(71) TBS Holding AG (51) G06K 9/00 (11) 1 673 713 A1		

- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) *C07H 21/02* (11) 1 673 382 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) *G05B 19/408* (11) 1 673 668 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *C01B 31/18* (11) 1 674 426 A1
(51) *C23F 1/20* (11) 1 674 598 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B29C 53/36* (11) 1 674 239 A2
(51) *B32B 15/08* (11) 1 673 218 A2
(51) *B64D 33/02* (11) 1 673 279 A1
(51) *H01J 23/12* (11) 0 924 740 B1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 323 346 B1
(51) *A61K 31/13* (11) 1 366 764 B1
(51) *C12N 15/85* (11) 0 990 041 B1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 673 037 A2
- (71) **The General Electric Company**
(51) *B29C 70/46* (11) 1 674 244 A1
(51) *B29C 70/46* (11) 1 674 245 A1
(51) *C07C 51/00* (11) 1 674 443 A1
(51) *H02K 1/22* (11) 1 675 247 A2
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 31/13* (11) 0 914 103 B1
(51) *C12N 1/00* (11) 1 673 439 A2
- (73) **The Genetics Company Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 388 009 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *C10L 1/02* (11) 1 673 421 A2
(51) *H01M 6/08* (11) 1 673 829 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/16* (11) 1 674 246 A1
(51) *B29D 30/16* (11) 1 674 247 A1
(51) *B29D 30/24* (11) 1 674 248 A1
(51) *B29D 30/24* (11) 1 674 249 A1
(51) *B29D 30/42* (11) 1 674 251 A1
(51) *B29D 30/46* (11) 1 674 252 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 674 292 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 1 674 294 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 1 674 295 A2
(51) *B60C 15/06* (11) 1 145 874 B1
(51) *B60C 15/06* (11) 1 674 296 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 1 127 718 B1
(51) *B60C 17/04* (11) 1 674 297 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 674 300 A2
(51) *C08F 2/38* (11) 1 674 482 A1
(51) *F16F 1/44* (11) 1 424 505 B1
(51) *F16F 9/04* (11) 1 674 758 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 224 290 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) *C12N 9/96* (11) 1 674 565 A2
- (73) **THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) *C07K 16/24* (11) 1 460 087 B1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *B29C 47/92* (11) 1 674 237 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/59* (11) 1 673 095 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) *B43K 23/12* (11) 1 674 289 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 235 545 B1
(51) *B31F 1/07* (11) 1 322 462 B1
(51) *B65B 9/04* (11) 1 674 394 A2
(51) *C11D 1/62* (11) 1 673 425 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 1 674 560 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 673 428 A2
(51) *C11D 3/02* (11) 1 673 429 A1
(51) *C11D 3/02* (11) 1 673 430 A1
(51) *C11D 3/02* (11) 1 673 431 A2
(51) *C11D 3/12* (11) 1 673 432 A2
(51) *C11D 17/06* (11) 0 876 473 B1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *G10L 15/22* (11) 1 598 810 A3
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *C08L 35/06* (11) 1 673 410 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 261 641 B1
(51) *H01S 3/10* (11) 1 528 644 A3
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 673 480 A2
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) *C02F 1/72* (11) 1 673 309 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12P 19/24* (11) 1 105 515 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 673 584 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *F16H 1/28* (11) 1 673 553 A1
(51) *G01K 13/08* (11) 1 673 602 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *C07H 21/04* (11) 0 935 604 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 673 444 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) *A01G 17/00* (11) 1 673 970 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) *G01L 5/04* (11) 1 673 604 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**
(51) *G01N 1/31* (11) 1 238 256 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 000 315 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *C08L 21/00* (11) 1 674 521 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 1 602 780 A3
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 674 120 A1
- (71) **Thermo- Technik-Systeme GmbH**
(51) *F24D 3/10* (11) 1 582 820 A3
- (73) **Thermocore Medical Systems N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 411 819 B1
- (73) **Thibierge et Comar**
(51) *D21H 21/30* (11) 0 919 664 B1
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) *G06F 11/16* (11) 1 497 730 B1
- (73) **Thomas Steel Strip Corporation**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 230 692 B1
- (73) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
(51) *H04H 1/00* (11) 0 901 247 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 9/72* (11) 0 977 443 B1
(51) *H04N 9/804* (11) 1 259 083 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 5/06* (11) 1 433 047 B1
(51) *G11B 19/20* (11) 1 673 770 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 673 771 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 619 824 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 427 148 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 317 842 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 398 960 B1
(51) *H04N 5/63* (11) 1 458 186 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 673 944 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 675 401 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 675 402 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 675 405 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 673 946 A1
- (71) **Thomson Licensing, S.A.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 673 943 A1
- (71) **Thomson, Hugh**
(51) *B60R 22/14* (11) 1 673 262 A1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 674 416 A1
- (71) **TI Automotive (Neuss) GmbH**
(51) *G01F 23/32* (11) 1 674 838 A2
- (73) **Tirrell, David**
(51) *C08F 8/32* (11) 1 100 834 B1
- (71) **Titano SA**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 674 802 A2
- (73) **Toda, Masayuki**
(51) *H01L 21/00* (11) 0 889 515 B1
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) *B22F 9/28* (11) 1 018 386 B1
- (73) **Tohoku Technoarch Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/60* (11) 1 085 105 B1
- (73) **Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) *C22C 38/60* (11) 1 085 105 B1
- (71) **Tokai Corporation**
(51) *F23Q 2/16* (11) 1 674 795 A1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 331 087 B1
(51) *B32B 1/08* (11) 1 477 298 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *C07D 311/94* (11) 1 674 460 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 675 161 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 675 169 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 484 786 A3
- (71) **Tonelli Group S.p.A.**
(51) *A23P 1/16* (11) 1 673 989 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *G03B 21/62* (11) 1 674 927 A1
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) *G08C 17/00* (11) 1 675 083 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 674 531 A1

(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. (51) B32B 27/36 (11) 1 287 983 B1	(71) TriVascular, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 673 003 A2	(71) Uchiyama, Kosuke (51) C08J 3/20 (11) 1 674 502 A1
(71) TOSA S.r.l. (51) B65B 11/02 (11) 1 657 157 A3	(71) Trixell S.A.S. (51) H04N 3/15 (11) 1 673 932 A1	(71) Ueno, Eizou (51) B21D 28/28 (11) 1 674 169 A1
(71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. (51) H01J 35/00 (11) 1 675 151 A1	(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC. (51) G01J 1/42 (11) 1 673 599 A1	(71) UGS Corp. (51) G06Q 10/00 (11) 1 673 719 A2
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha (51) B66B 29/04 (11) 1 673 303 A1	(73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH (51) G02B 26/10 (11) 1 561 145 B1	(73) Ulrich AG (51) G06K 1/05 (11) 1 356 415 B1
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (51) A47L 9/10 (11) 1 674 015 A1 (51) B41J 3/407 (11) 1 674 272 A1 (51) G06K 17/00 (11) 1 675 039 A2	(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) B21D 28/34 (11) 1 674 171 A1 (51) B23K 26/10 (11) 1 673 195 A1 (51) B23K 26/10 (11) 1 673 196 A1 (51) B23Q 3/155 (11) 1 673 198 A1	(71) Ultrafab, Inc. (51) B32B 3/02 (11) 1 673 216 A1
(73) TOSOH CORPORATION (51) C07C 229/24 (11) 1 118 608 B1	(71) Trumpf, Inc. (51) B23K 26/10 (11) 1 673 195 A1 (51) B23K 26/10 (11) 1 673 196 A1 (51) B23Q 3/155 (11) 1 673 198 A1	(73) ultrafilter international AG (51) B01D 35/143 (11) 0 808 206 B2
(73) Total Bitumen UK Limited (51) C08L 95/00 (11) 1 268 672 B1	(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (51) A47L 9/24 (11) 1 356 756 B1	(73) Umicore AG & Co. KG (51) F01N 7/00 (11) 0 950 801 B1
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) B29C 49/06 (11) 1 674 238 A1 (51) C08J 5/18 (11) 1 674 504 A1 (51) C08L 23/06 (11) 1 674 523 A1	(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (51) A61K 45/06 (11) 1 674 112 A1	(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc. (51) B05C 11/10 (11) 1 673 177 A2
(73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B01J 25/02 (11) 0 951 938 B1	(73) TRW Automotive GmbH (51) B60R 22/24 (11) 1 498 324 B1	(73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/15 (11) 1 362 568 B1
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) C08G 73/18 (11) 0 926 186 B1	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 452 405 B1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23G 9/38 (11) 0 924 990 B1 (51) A23L 1/302 (11) 1 673 988 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 673 060 A1
(71;73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA (51) E05F 15/16 (11) 0 949 400 B1 (51) G01C 9/12 (11) 1 674 825 A1	(73) TRW Automotive U.S. LLC (51) B62D 6/00 (11) 1 316 494 B1	(71) Unilever Naamloze Vennootschap (51) A23G 9/00 (11) 1 673 980 A1 (51) A23G 9/28 (11) 1 673 981 A1
(73) Toyoda Boshoku Corporation (51) B29C 45/00 (11) 1 502 723 B1	(71) Tsaur, Garry (51) B43K 5/02 (11) 1 673 237 A1	(71;73) UNILEVER PLC (51) A23G 9/00 (11) 1 673 980 A1 (51) A23G 9/28 (11) 1 673 981 A1 (51) A23G 9/38 (11) 0 924 990 B1 (51) A23L 1/302 (11) 1 673 988 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 673 060 A1
(71;73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) B32B 1/08 (11) 1 323 520 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 674 349 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 533 200 B1	(71) Tschannen, Kurt (51) G01C 23/00 (11) 1 673 591 A1	(71) United States Pipe and Foundry Company, LLC (51) F16L 5/02 (11) 1 673 568 A2
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 5/04 (11) 1 384 651 B1	(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD. (51) G06Q 10/00 (11) 1 675 059 A2	(73) United States Surgical Corporation (51) A61B 17/02 (11) 1 323 383 B1 (51) A61B 17/128 (11) 0 756 851 B1
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (51) B01D 39/16 (11) 1 674 145 A2	(71) Tubular Rail, Inc. (51) B61B 5/00 (11) 1 673 269 A2	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) C23C 24/04 (11) 1 674 594 A1 (51) C23C 24/04 (11) 1 674 595 A2 (51) C23C 24/04 (11) 1 674 596 A1 (51) F01D 5/18 (11) 1 674 660 A2 (51) F01D 5/18 (11) 1 674 661 A2 (51) F01D 9/04 (11) 1 674 664 A2 (51) F01D 11/00 (11) 1 433 927 A3 (51) F16C 33/12 (11) 1 306 569 B1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60G 21/05 (11) 1 674 307 A1 (51) B60R 21/16 (11) 0 980 796 B1 (51) B60T 7/12 (11) 0 980 803 B1 (51) B60W 10/06 (11) 1 363 801 B1 (51) B62D 15/02 (11) 1 512 611 A3 (51) C08L 67/04 (11) 1 674 528 A1 (51) F02B 67/00 (11) 1 255 031 A3 (51) F02D 41/34 (11) 1 561 936 A3 (51) F02D 41/38 (11) 0 907 016 B1 (51) F04D 29/62 (11) 1 674 733 A2 (51) G01C 21/30 (11) 1 674 826 A1 (51) G01C 21/30 (11) 1 674 827 A1 (51) G01R 31/36 (11) 1 674 877 A1 (51) H01M 10/48 (11) 1 675 210 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 378 044 B1	(71) Twin Bay Medical, Inc. (51) F16L 33/00 (11) 1 673 570 A2	(71) United Video Properties, Inc. (51) H04N 7/16 (11) 1 675 396 A2
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60L 1/00 (11) 1 674 325 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 674 668 A2	(71;73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) H01R 12/08 (11) 1 439 611 B1 (51) H01R 12/08 (11) 1 673 837 A1	(71) Univation Technologies, LLC (51) C08F 2/34 (11) 1 673 400 A1 (51) C08F 4/06 (11) 1 673 401 A1
(71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc. (51) C08G 77/30 (11) 1 673 404 A2	(71) TYCO Electronics Corporation (51) H01R 31/02 (11) 1 458 062 A3	(71) Universidad de Sevilla (51) H01P 1/203 (11) 1 675 212 A1
(73) Tractech Inc. (51) F16H 48/06 (11) 1 240 444 B1	(71;73) Tyco Telecommunications (US) Inc. (51) H04B 10/158 (11) 1 675 282 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 675 295 A2 (51) H04L 12/24 (11) 1 460 801 B1	(71) UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA (51) H01P 1/203 (11) 1 675 212 A1
(73) Triumph Group, Inc. (51) B23K 35/00 (11) 1 216 784 B1	(71) Ube Industries, Ltd. (51) C07C 259/06 (11) 1 674 451 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 674 532 A1	(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (51) H01P 1/203 (11) 1 675 212 A1
	(73) UbiNetics (VPT) Limited (51) H05K 3/28 (11) 1 415 521 B1	(73) Universität Freiburg (51) G01N 33/543 (11) 1 417 492 B1
	(71) Ucentric Holdings, Inc. (51) H04N 7/24 (11) 1 673 940 A1	(73) Universität Hannover (51) C22C 1/08 (11) 1 482 062 B1

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (51) C12N 5/06 (11) 1 673 445 A1	(71) VAI CLECIM (51) B21D 1/02 (11) 1 673 181 A1	(71) VERSEON (51) C12Q 1/00 (11) 1 673 466 A2 (51) G01N 1/00 (11) 1 673 607 A2 (51) G01N 33/48 (11) 1 673 626 A1 (51) G01N 33/48 (11) 1 673 627 A2
(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (51) A61K 9/51 (11) 1 674 085 A1	(71) Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/18 (11) 1 673 537 A1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) A61K 31/495 (11) 1 673 089 A2 (51) C07D 285/12 (11) 1 673 357 A2
(71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III (51) H04L 27/156 (11) 1 675 339 A1	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16C 33/58 (11) 1 673 544 A1 (51) F16D 21/06 (11) 1 673 546 A1 (51) F16F 15/134 (11) 1 673 551 A2	(71) VESTBERG, Johan (51) A47C 19/22 (11) 1 672 995 A2
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (51) B01D 1/00 (11) 1 673 155 A2	(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) F28D 1/06 (11) 1 647 792 A3	(71) Via Telecom, Inc. (51) H04Q 1/00 (11) 1 673 950 A2
(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V) (51) A61K 31/4741 (11) 1 674 101 A1	(71) Valeo Sécurité Habitable S.A.S. (51) G06K 7/00 (11) 1 673 712 A2	(71) Viasys Healthcare GmbH (51) A61B 5/05 (11) 1 531 724 B1
(71) Université de Liège (51) A61K 9/00 (11) 1 674 077 A1	(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (51) F16L 15/04 (11) 0 916 883 B1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G11B 23/30 (11) 1 049 095 A3
(71) Université de Provence Aix-Marseille 1 (51) H04L 27/156 (11) 1 675 339 A1	(71) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 1 673 176 A1 (51) B65D 83/14 (11) 1 673 292 A1 (51) H04R 7/06 (11) 1 673 961 A2	(71) Vingron, Peter, Dr.techn. (51) B60J 5/04 (11) 1 674 313 A2
(71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD. (51) H01B 17/42 (11) 1 673 787 A1	(73) van der Westhuizen, Jakob Johannes (51) B60G 1/00 (11) 1 509 413 B1	(71) Virax Development Pty Ltd. (51) C12N 15/48 (11) 1 673 458 A1
(71) University of Florida (51) A61F 2/06 (11) 1 673 031 A1	(71) Van Gilst, Cornelis Leonard Willem (51) B61K 3/00 (11) 1 674 369 A1	(71) Vision Biosystems Limited (51) G01N 1/31 (11) 1 673 608 A1
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61K 31/565 (11) 1 673 093 A1	(71) Van Tran, Loi (51) B60C 25/02 (11) 1 674 305 A2	(73) Visteon Technologies, LLC (51) G01C 21/20 (11) 0 901 001 B1
(71) University of Genoa (51) C07K 16/28 (11) 1 673 397 A2	(71) Vanetta, Aldo (51) G01M 1/32 (11) 1 673 605 A1	(71) Vixs Systems Inc. (51) H04B 1/00 (11) 1 673 872 A1
(71) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS (51) C12N 15/11 (11) 1 531 181 A3	(71) Vannini, Antonietta (51) A61F 5/00 (11) 1 674 054 A1	(71) VKR Holding A/S (51) E04D 13/035 (11) 1 674 634 A1 (51) E05F 11/06 (11) 1 673 515 A1
(73) UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK (51) C07D 305/14 (11) 1 403 261 B1	(71) Vapor Tech, Inc. (51) B08B 1/00 (11) 1 673 179 A2	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) C12N 15/52 (11) 1 383 897 B1
(71) University of North Texas (51) A61K 31/565 (11) 1 673 093 A1	(71) Varian Medical Systems, Inc. (51) H03F 1/36 (11) 1 673 857 A2	(73) VMT Vision Machine Technic GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 143 221 B1
(71) UNIVERSITY OF ULSTER (51) G06F 17/30 (11) 1 673 704 A2	(71) Varibox (Pty) Limited (51) F16H 9/24 (11) 1 673 555 A1	(73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H (51) E21D 20/00 (11) 1 317 602 B1
(71) University of Utah Research Foundation (51) C12Q 1/68 (11) 1 674 585 A1	(71) Varioptic (51) G02B 3/14 (11) 1 674 892 A1	(73) Voeest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co (51) B22D 11/06 (11) 1 448 330 B1 (51) B22D 11/06 (11) 1 476 262 B1
(71) University of York (51) G06K 9/62 (11) 1 673 714 A1	(71;73) Välinge Innovation AB (51) E04F 15/02 (11) 1 674 637 A2 (51) E04F 15/04 (11) 1 084 318 B2 (51) E04F 15/04 (11) 1 497 510 B1 (51) E04F 15/04 (11) 1 674 638 A2	(73) voestalpine Austria Draht GmbH (51) C25D 11/36 (11) 0 987 350 B1
(73) UNTERWURZACHER PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT mbH (51) B02C 13/284 (11) 1 362 638 B1	(73) VÄGVERKET (51) B65D 88/58 (11) 1 562 842 B1	(71) VOICE.TRUST AG (51) G07C 9/00 (11) 1 675 070 A2
(71) UPEK Inc., (51) G06K 9/00 (11) 1 675 036 A2	(73) Veitsch-Radex GmbH & Co (51) C04B 35/03 (11) 0 825 968 B2	(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) D21F 7/08 (11) 1 674 613 A1
(71) Uponor Innovation AB (51) B29C 57/06 (11) 1 674 241 A1 (51) F16L 47/03 (11) 1 674 780 A1	(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda. (51) A47B 1/04 (11) 1 674 000 A2	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B65B 69/00 (11) 1 545 981 B1 (51) B65H 18/00 (11) 1 674 415 A2 (51) B65H 20/10 (11) 1 520 815 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 072 721 B1 (51) D21F 3/10 (11) 1 673 505 A1 (51) D21F 7/04 (11) 1 640 497 A3 (51) D21G 1/00 (11) 1 318 232 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 674 614 A1 (51) D21G 1/00 (11) 1 674 615 A1
(71) Urquima S.A. (51) C07D 209/34 (11) 1 673 340 A1	(73) Venix S.r.l. (51) B28B 15/00 (11) 1 266 734 B1	(71) Verizon Directories Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 673 681 A2
(71) Use-Techno Corporation (51) A23L 1/22 (11) 1 673 985 A1 (51) A61K 31/19 (11) 1 674 089 A1 (51) A61K 31/19 (11) 1 674 090 A1	(73) Vent-Matic Co., Inc. (51) B67D 1/14 (11) 1 453 757 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 673 681 A2
(73) USINOR S.A. (51) C23C 14/56 (11) 1 627 096 B1	(71) Verizon Directories Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 673 681 A2	(71) VERMAAT TECHNICS B.V. (51) B23K 37/053 (11) 1 674 196 A2
(71) Vacon Oyj (51) B60L 7/06 (11) 1 674 326 A2	(71) VERMAY LABORATORIES, INC. (51) F16K 15/14 (11) 1 674 772 A1	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F16D 3/38 (11) 1 674 750 A2
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH (51) E01B 7/00 (11) 1 387 905 B1	(71) Vernet (51) F01P 7/16 (11) 1 674 689 A2	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) F02D 21/08 (11) 0 985 812 B1
(73) VAE GmbH (51) E01B 7/00 (11) 1 387 905 B1		(71) Voltage Security, Inc. (51) H04K 1/00 (11) 1 673 890 A2

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B60K 17/04 (11) 1 673 253 A1	(71) Weisse, Steffen, Dr. (51) A61M 27/00 (11) 1 674 127 A1	(71) Wu, Bai Wei (51) H05B 3/00 (11) 1 298 961 A3
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60W 30/18 (11) 1 673 268 A1	(73) Welger Maschinenfabrik GmbH (51) A01F 15/08 (11) 1 029 440 B1	(71) Würfel, Wolfgang (51) C12N 5/06 (11) 1 674 563 A1
(73) Von Nordenskjöld, Reinhart, Dr.-Ing. (51) C02F 11/04 (11) 0 973 695 B1	(73) Wendisch, Dieter, Dr.- Ing. (51) H04Q 7/34 (11) 1 227 691 B1	(73) WWW. Ideandersen.DK APS (51) B27N 3/12 (11) 1 140 446 B1
(71;73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) C12N 15/10 (11) 1 674 568 A1 (51) C12N 15/62 (11) 0 712 414 B1	(73) Werkstoff + Funktion Grimmel Wassertechnik GmbH (51) B03B 5/52 (11) 1 025 907 B1	(71;73) Wyeth (51) A61K 8/18 (11) 1 673 059 A2 (51) A61K 31/4545 (11) 1 673 084 A1 (51) A61K 31/496 (11) 1 673 090 A1 (51) C07D 209/10 (11) 1 569 899 B1 (51) C07D 209/10 (11) 1 569 900 B1 (51) C07D 295/092 (11) 1 673 358 A1 (51) G01N 3/00 (11) 1 673 610 A1
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 1/05 (11) 1 674 046 A1	(71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG (51) A47L 9/02 (11) 1 674 012 A2	(73) Xaar Technology Limited (51) B41J 2/045 (11) 1 213 145 B1
(71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG (51) B60N 2/56 (11) 1 673 257 A2	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) D06F 39/12 (11) 1 577 434 A3	(71) Xencor Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 673 389 A2
(71) W.L. Gore & Associates GmbH (51) B01D 39/16 (11) 1 674 144 A1	(71) Wiatrak, Wieslaw (51) F02M 25/07 (11) 1 561 940 A3	(73) Xenogen Corporation (51) C12N 15/53 (11) 1 212 429 B1
(71;73) Wacker Chemie AG (51) C04B 28/14 (11) 1 674 436 A1 (51) C08K 5/521 (11) 1 674 516 A1 (51) C08L 83/07 (11) 1 348 736 B1	(71) Wickstrom, Eric (51) A61L 27/28 (11) 1 673 113 A2	(71) Xentis Composite Produktions- & Handels GmbH & Co. KG (51) B60B 21/06 (11) 1 673 238 A1
(73) Wacker Construction Equipment AG (51) H02M 7/00 (11) 1 573 890 B1	(71) Wilcom International Pty Ltd (51) D05C 15/18 (11) 1 674 605 A1	(71;73) Xerox Corporation (51) C09D 11/00 (11) 1 674 539 A1 (51) G02B 6/08 (11) 0 747 738 B1 (51) G06F 17/27 (11) 1 675 020 A2 (51) G06F 17/28 (11) 1 675 021 A2
(71) WAGON SAS (51) E05D 15/58 (11) 1 674 644 A1	(71) Wilharm, Peter, Dr. (51) C08G 83/00 (11) 1 557 441 A3	(71) Xilinx, Inc. (51) H03K 19/177 (11) 1 489 745 A3
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) G01N 33/574 (11) 1 674 869 A1	(71;73) Wilhelm Karmann GmbH (51) B23K 37/04 (11) 1 674 195 A1 (51) B60J 7/185 (11) 0 863 033 B1	(71) Xtent, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 673 035 A1
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) A61B 17/02 (11) 1 495 723 B1 (51) A61F 2/30 (11) 1 088 530 B1	(71) Wilhelm Manz GmbH & Co. KG (51) B21D 22/00 (11) 1 673 182 A1	(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd. (51) F04C 2/08 (11) 1 674 727 A1
(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH (51) B01L 9/02 (11) 1 561 510 A3	(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 1 673 038 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 673 039 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10B 3/12 (11) 1 653 439 A3 (51) G10H 1/32 (11) 1 675 098 A1 (51) G10H 1/34 (11) 0 987 677 B1 (51) G10L 13/02 (11) 1 675 101 A2
(71) WALLAC OY (51) G01N 33/58 (11) 1 673 634 A1 (51) G01N 33/72 (11) 1 673 635 A1	(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS (51) A61F 2/06 (11) 1 673 039 A1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B22C 1/00 (11) 1 674 173 A1 (51) B62K 13/00 (11) 1 674 386 A2 (51) B62L 3/08 (11) 1 674 387 A2
(73) Walter Kraus GmbH (51) H01F 38/18 (11) 1 488 433 B1	(71) WILLIAM LEVENE LIMITED (51) A47J 42/34 (11) 1 674 008 A1	(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha (51) F02B 61/04 (11) 1 092 849 B1 (51) F02B 61/04 (11) 1 136 677 B1
(71) Walters, Russell (51) C11D 1/12 (11) 1 673 424 A1	(73) WILO AG (51) F04B 49/08 (11) 0 945 620 B1	(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD. (51) G02C 5/16 (11) 1 674 915 A1
(71) Wany SA (51) G06F 3/033 (11) 1 673 688 A2	(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY (51) A63B 49/00 (11) 0 884 074 B1	(73) Yamatake Corporation (51) G05B 19/19 (11) 0 921 455 B1
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY (51) A61K 31/167 (11) 1 673 077 A1	(73) WINBERG, Ragnar (51) B32B 3/28 (11) 1 358 071 B1	(71) YAMATO SCALE CO., LTD. (51) G01G 19/393 (11) 1 674 839 A2
(71) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 9/00 (11) 1 674 078 A2	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B41J 11/00 (11) 1 522 413 A3 (51) B65H 29/12 (11) 1 673 299 A1 (51) G07F 7/06 (11) 1 673 741 A1	(71) Yang, Kuo-Yao (51) G06F 1/16 (11) 1 674 969 A1
(73) Wartner Europe B.V. (51) A61B 18/02 (11) 1 065 980 B1	(71) Wirthwein AG (51) D06F 37/26 (11) 1 673 501 A2	(71) Yaokawa, Jun, Dwell-S 205 (51) B22C 1/00 (11) 1 674 173 A1
(71) Waterleaf Limited (51) A63F 9/24 (11) 1 673 149 A2	(71;73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 31/59 (11) 1 673 095 A1 (51) B29C 59/02 (11) 1 379 369 B1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 1 403 146 A3 (51) B60R 16/02 (11) 1 674 346 A2 (51) B66C 1/36 (11) 1 547 962 A3 (51) H01R 9/24 (11) 1 675 220 A1
(73) WaveLight AG (51) A61F 9/01 (11) 1 154 742 B1	(71) Wittur AG (51) B66B 11/00 (11) 1 673 301 A1	
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 33/127 (11) 1 466 072 B1	(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd. (51) A47D 7/00 (11) 1 550 387 B1	
(71) Webasto AG (51) B60J 7/057 (11) 1 477 351 A3	(73) Worsley, Andrew Peter (51) A61K 31/55 (11) 1 007 053 B1	
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) H01R 13/514 (11) 1 309 040 B1	(71) Worthington Armstrong Venture (51) E04B 9/12 (11) 1 553 239 A3	
(71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co. (51) E04F 10/06 (11) 1 674 635 A2	(71) Wright Machinery Limited (51) G01G 13/02 (11) 1 673 598 A1	

- (71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 427 067 A3
(51) *H01R 13/629* (11) 1 411 596 A3
(51) *H01R 13/629* (11) 1 411 597 A3
(51) *H01R 13/629* (11) 1 463 160 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 672 977 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) *A61K 31/7016* (11) 1 673 097 A2
- (71) **Yilmaz, Mehmet**
(51) *B60J 5/00* (11) 1 673 249 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 673 110 A2
- (73) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) *A61K 31/00* (11) 0 876 143 B1
- (71) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 675 213 A1
- (73) **Young, Scot**
(51) *A47L 13/59* (11) 1 234 538 B1
- (71) **Z-Monitoring BVBA**
(51) *G08B 25/01* (11) 1 673 750 A1
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA"**
(51) *G09B 9/08* (11) 1 675 085 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Rustermosintez**
(51) *H05H 1/02* (11) 1 673 966 A1
- (73) **Zarlink Semiconductor V.N. Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 365 558 B1
- (73) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 229 089 B1
- (73) **ZEDEL**
(51) *F16B 45/02* (11) 1 522 748 B1
- (71) **Zentaris GmbH**
(51) *A61K 9/19* (11) 1 674 082 A1
- (73) **Zentiva, a.s.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 299 088 B1
- (71;73) **ZEON CORPORATION**
(51) *A61M 25/10* (11) 1 674 126 A1
(51) *C08J 9/04* (11) 1 172 402 B1
(51) *C08L 9/02* (11) 1 674 519 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) *F16D 48/02* (11) 1 674 754 A2
(51) *F16F 15/134* (11) 1 515 065 B1
(51) *F16H 61/12* (11) 1 451 493 B1
(51) *F16H 63/20* (11) 1 673 561 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 673 603 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) *B60G 7/00* (11) 1 673 241 A1
(51) *B60K 17/08* (11) 1 673 254 A2
(51) *F16H 63/20* (11) 1 673 560 A1
- (71;73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) *F16C 29/02* (11) 1 567 778 B1
(51) *F16H 55/22* (11) 1 673 558 A1
- (71) **Zhejiang Kangyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07C 211/38* (11) 1 674 446 A1
- (73) **ZI Decuma AB**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 105 833 B1
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) *A61B 17/15* (11) 1 598 021 B1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 673 020 A2
- (71) **Zimmermann, Christopher J.C.**
(51) *G06F 3/039* (11) 1 674 979 A2
- (73) **Zobelespana, S.A.**
(51) *A61L 9/03* (11) 1 541 178 B1
- (73) **Zodiac Automotive US, Inc.**
(51) *B60R 21/26* (11) 0 941 180 B1
- (71) **Zoran Microelectronics Ltd.**
(51) *G06F 15/78* (11) 1 267 272 A3
- (71) **ZSW Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg**
(51) *H01M 4/58* (11) 1 673 825 A1
- (71) **Zweers, Michiel**
(51) *F16B 7/18* (11) 1 673 542 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 673 390 A2
- (71) **1... Limited**
(51) *H04R 17/00* (11) 1 673 962 A1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) *A61C 5/06* (11) 1 257 228 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A23L 3/3517* (11) 1 672 989 A1
(51) *A61C 7/14* (11) 1 673 027 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 674 063 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 673 062 A2
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 673 087 A2
(51) *B05B 7/24* (11) 1 572 374 B1
(51) *B26F 1/26* (11) 1 673 202 A1
(51) *B41M 3/00* (11) 1 330 364 B1
(51) *C04B 35/107* (11) 1 303 464 B1
(51) *C08F 2/54* (11) 1 385 889 B1
(51) *C08K 13/02* (11) 1 674 518 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 322 719 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 492 852 B1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 673 615 A1
(51) *G02B 6/293* (11) 1 673 647 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 673 648 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 673 649 A1
(51) *H05B 6/02* (11) 1 224 841 B1
- (71) **4 AZA Bioscience nv**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 673 092 A1
- (71) **4SC AG**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 674 466 A1
(51) *C07D 417/12* (11) 1 674 467 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03751650.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.03.2006)
Joint Stock Company "Mineral and Chemical Company"
"Eurochem", ul. Sadovnicheskaya, 3, Moscow, 115035, RU
EPO The Hague
- (21) **03751651.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.03.2006)
Joint Stock Company "Mineral and Chemical Company"
"Eurochem", ul. Sadovnicheskaya, 3, Moscow, 115035, RU
EPO The Hague
- (21) **03753223.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 26-04-2006
Tung, Yu-chung
No. 41, Lane 12, Alley 230, Section 2, Yuanlin road, Daxi, Taoyuan, Taiwan, CN
EPO The Hague
- (21) **03783815.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 17.08.2005.
Sibiya, Bonginkosi, Victor
75 The Augustus, 51 Linden Road, Sandown, Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **03816877.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 13.01.06
Il Yang Pharm. Co. Ltd.
185-3, Dongchun-dong, Yongin, Gyeonggi-do 449-120, KR
EPO The Hague
- (21) **04702461.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 23.03.2006)
Seomun, Seog
42-37, Hwayang-Dong, Gwangjin-Gu, 143-917 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04718451.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 07-03-2006.
Hashimoto, Yuuji
3-1-25, Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
EPO The Hague
- (21) **04726727.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21-12-2005.
Mentz, Pieter Meyer
Fox Hill, 2351 District Ermelo, ZA
EPO The Hague
- (21) **04734975.8**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC, EPO form 1205Adated 04/05/06
Clean Teq Pty Ltd
38 Kimberly Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
EPO The Hague
- (21) **04735688.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 23.03.2006)
Park, Dae Pyo
173, 3F, Changsin-dong, Jongno-gu, Seoul 110-540, KR
EPO The Hague
- (21) **04738239.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 19-04-2006
Chen, Shizheng
Zhang Jia Bian Enterprise Yard, Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528436, CN
EPO The Hague
- (21) **04738387.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30-03-2006.
Zhou, Lixin
No.10 Zhengfu Street, Yongnian County, Hebei 057150, CN
EPO The Hague
- (21) **04739679.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Tow, Eduardo
De Lange Akker 160, 62914 VS Vaals, NL
EPO Munich
- (21) **04739726.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30-03-2006.
Haberstroh, Michael
Wilhelm Hauff Weg 5, 78532 Tuttlingen, DE
EPO The Hague
- (21) **04742040.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 23-03-2006.
Flex Equipos De Descanso, S.A.
Calendula 93, Edificio L Miniparc III, (Soto de la Moraleja), 28109 Alcobendas (Madrid), ES
EPO The Hague
- (21) **04745000.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06-04-2006.
Cohen, David
1 HaAmoriam Street Apt. 5, 69207 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **04748427.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 27-03-2006, EPO Form 1205A)
Ezcaretech Co., Ltd.
Seoul National University Bungwandong 106, Dongsung-dong 199-1, Jongno-gu, Seoul 110-810, KR
EPO The Hague
- (21) **04748428.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 27-03-2006, EPO Form 1205A)
Ezcaretech Co., Ltd.
Seoul National University Bungwandong 106, Dongsung-dong 199-1, Jongno-gu, Seoul 110-810, KR
EPO The Hague
- (21) **04750777.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-03-2006)
Amphion International Limited
c/o Lance Cutsforth, 1222 Munro Avenue, Columbus, GA 31906, US
EPO The Hague
- (21) **04750990.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 18-01-2006.
Azna Health and Wellness, Inc.
PO Box 1138, 33 Meadow Street, Sag Harbor, NY 11963, US
EPO The Hague
- (21) **04751200.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.03.2006)
Porogen LLC
238 Andover Street, Wilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **04751775.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 07.04.2006
Triad Sensors Inc.
2700 Black Oaks Lane North, Minneapolis, MN 55447, US
EPO The Hague
- (21) **04754230.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 02-05-2006
CYTYC CORPORATION
85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
EPO The Hague
- (21) **04754688.2**
rule 69 1 epc
University of Massachusetts
365 Plantation Street, Suite 130, Boston, MA 01605, US
EPO The Hague
- (21) **04756167.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 21-03-2006.
Inovise Medical, Inc.
1025 Industrial Parkway, Suite C, Newberg, OR 97132, US
EPO The Hague
- (21) **04756965.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 30-03-2006.
PIXL GOLF COMPANY
2415 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **04757046.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 06-04-2006.
Wehrell, Michael A.
5422 Airport Boulevard, Tampa, FL 33634, US
EPO The Hague

- (21) **04760717.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-03-2006)
ION AMERICA CORPORATION
P.O.Box 97, Moffett Field, CA 94035-0097, US
EPO The Hague
- (21) **04760785.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 26-01-2006.
INCYTE CORPORATION
3160 Porter Drive, Paolo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **04773829.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 28-04-2006
Pyo, Tae Won
106-207 DongSung Apt, 691-1 Deungchon-dong, Kangsu-ku, Seoul 157-030, KR
EPO The Hague
- (21) **04773917.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 02-03-2006.
KIM, Mi-Kyung
50-1006 New beach APT, Namchun-Dong, Suyoung-Gu, Pusan 613-010, KR
EPO The Hague
- (21) **04774171.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-05-2006)
Edi International Inc.
4th Floor, Choyoung Building, 54-13, Gueui-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague
- (21) **04774190.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030506, form 1205a
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774192.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030506, form 1205a
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774193.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030506, form 1205a
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774195.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030506, form 1205a
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774209.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 030506, form 1205a
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774211.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, of 030506
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774364.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 02-05-2006
MM Gear Co., Ltd.
2FL, Hyeonjin Bldg., 90, Cheongdam2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-102, KR
EPO The Hague
- (21) **04775903.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.03.2006)
KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CORPORATION
5847 San Felipe, Suite 2500, Houston, TX 77057, US
EPO The Hague
- (21) **04776541.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
PREVOST, Catina
5809 Brewbaker Blvd., Montgomery, AL 36116, US
EPO The Hague
- (21) **04776584.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 27-04-2006
Lumexis Corporation
241 S. Figueroa Street, Suite 300, Los Angeles, CA 90012, US
EPO The Hague
- (21) **04777729.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
U.S. Environmental Protection Agency
1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
EPO The Hague
- (21) **04777810.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 29-03-2006.
Bryan, Vincent E.
4624 E. Marginal Way, Mercer Island, WA 98040, US
EPO The Hague
- (21) **04777840.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 29-03-2006.
Talisman Technologies, LLC
77 Harvard Drive, Plainview, NY 11803, US
EPO The Hague
- (21) **04778337.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 28-03-2006, EPO Form 1205A)
Vente, Inc.
14210 Hillisdale Circle, Omaha, NE 68137, US
EPO The Hague
- (21) **04780088.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Measurement Specialties, Inc.
80 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **04786300.6**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE datée du 26.04.2006
Ah-Hee-Ayan, Jean-Jacques
69C rue de la colline, Résidence les Hauts de l'Ile, Apartment 32, 97400 St. Denis, FR
EPO The Hague
- (21) **04818359.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 28-11-2005, EPO Form 1205A)
EPO The Hague
- (21) **05290908.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Jacquot, Ludovic R. G.
50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 604 179** (51) **G01M 11/02**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 797 676** (51) **C12N 15/86**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 799 112** (51) **B25B 13/46**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 15.09.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 815 434** (51) **G01N 21/47**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 830 867** (51) **A61M 1/16**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 832 227** (51) **C12N 15/12**
(48) 28.06.2006 (13) B9

- (45) 02.02.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 834 627** (51) **E04G 21/32**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 29.06.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 849 335** (51) **C09B 67/08**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) CH DE ES FR GB LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 854 937** (51) **C12Q 1/68**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 04.05.2005
(84) DE GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 861 660** (51) **A61K 31/395**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 27.04.2005
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 870 503** (51) **A61K 31/59**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 16.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 915 387** (51) **G03G 15/02**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 924 902** (51) **H04L 12/56**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 928 726** (51) **B60T 7/06**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 951 548** (51) **C12N 15/12**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 08.02.2006
(84) BE CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 959 758** (51) **A61B 5/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 16.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 970 119** (51) **C07K 14/47**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 02.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 983 320** (51) **C08L 63/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 21.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 018 557** (51) **C12N 15/40**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 09.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 040 185** (51) **C12N 5/08**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 063 316** (51) **C23C 4/10**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 30.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 083 109** (51) **B62D 1/19**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 090 457** (51) **H03F 3/58**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 11.01.2006
(84) DE FI FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 091 083** (51) **E21B 10/26**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 19.10.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 092 626** (51) **B64G 1/44**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 093 202** (51) **H02H 5/12**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 095 189** (51) **E01C 5/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 095 194** (51) **E04B 1/86**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 106 043** (51) **H05K 13/04**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 107 762** (51) **A61K 31/557**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 26.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 109 675** (51) **B41M 7/00**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 143 082** (51) **E04B 1/74**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 150 897** (51) **B65D 47/20**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 09.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 154 767** (51) **A61K 31/195**
(48) 28.06.2006 (13) B9

- (45) 15.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 156 789** (51) **A61K 31/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 163 881** (51) **A61B 6/04**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 167 133** (51) **B60R 22/24**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) ES FR SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 172 679** (51) **G02B 23/10**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 173 692** (51) **F16H 37/02**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 14.09.2005
(84) DE ES FR GB NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 179 116** (51) **E21B 33/076**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 12.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 181 077** (51) **A63B 69/00**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 25.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 182 943** (51) **A42B 3/22**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 25.01.2006
(84) AT CH DE DK FI FR LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 187 580** (51) **A61F 2/14**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 191 098** (51) **C12N 15/11**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 193 927** (51) **H04L 12/64**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 195 774** (51) **H01B 3/30**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 206 437** (51) **C07C 67/08**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 02.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 210 155** (51) **E04H 4/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 211 524** (51) **G02B 1/11**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 226 978** (51) **B42F 13/24**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 229 894** (51) **A61K 8/67**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 232 724** (51) **A61B 5/053**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 233 071** (51) **C12P 13/14**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 234 526** (51) **A47B 13/02**
(48) 28.06.2006 (13) B8
- (45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 239 596** (51) **H03M 13/27**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 30.11.2005
(84) DE DK GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 242 970** (51) **G06K 19/077**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 251 074** (51) **B65C 9/04**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 254 159** (51) **C07K 5/08**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 255 764** (51) **C07H 19/167**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 258 402** (51) **B60R 21/34**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 264 770** (51) **B65C 9/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 265 968** (51) **C09D 17/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 267 901** (51) **A61K 36/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9

- (45) 25.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 274 489** (51) **A62C 31/02**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL MK RO
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 280 555** (51) **A61K 45/06**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 299 047** (51) **A61C 8/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 306 130** (51) **B01J 27/122**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 308 483** (51) **C09C 1/62**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 311 637** (51) **C09D 133/16**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 05.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 319 352** (51) **A47B 88/00**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 321 530** (51) **C12Q 1/68**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 324 659** (51) **A01N 59/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 325 687** (51) **A41D 27/08**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 327 018** (51) **D06F 35/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 328 299** (51) **A61L 9/12**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 335 202** (51) **G01N 33/50**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 353 689** (51) **A61K 39/108**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 05.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 356 243** (51) **F25B 9/14**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 357 826** (51) **A47J 43/18**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 360 116** (51) **B65D 5/54**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 362 664** (51) **B23Q 1/01**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 21.12.2005
(84) DE ES FR IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 362 825** (51) **B67C 3/20**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 376 045** (51) **F41A 21/32**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) BE DE ES GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 377 966** (51) **G10L 19/02**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 379 424** (51) **B62D 11/14**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 390 373** (51) **C07F 9/38**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 390 594** (51) **E05B 15/10**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 11.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 390 792** (51) **G02B 7/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 397 602** (51) **F16F 15/173**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 403 981** (51) **H01R 13/658**
(48) 28.06.2006 (13) B9

- (45) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 439 790** (51) **A61B 17/70**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 449 896** (51) **C09D 123/28**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 461 331** (51) **C07D 319/06**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- AL LT LV MK RO
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 467 501** (51) **H04B 7/005**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 30.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 467 933** (51) **B65F 1/06**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 471 013** (51) **B65D 83/16**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 471 607** (51) **H01R 12/28**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 30.11.2005
(84) DE ES FR GB
- (15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 485 057** (51) **A61K 6/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
- (45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT LV RO
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 485 652** (51) **F24C 7/08**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 500 491** (51) **B32B 1/08**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 514 967** (51) **D06N 3/00**
(48) 28.06.2006 (13) B9
(45) 14.12.2005
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 523 630** (51) **F16H 25/22**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 15.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 197** (51) **G09F 3/02**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 569 330** (51) **H03F 1/02**
(48) 28.06.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	